



The B. H. Hill Library



North Carolina State College

SPECIAL COLLECTIONS

QH43

S53

v.1

pt.2

134854

**This book must not be
taken from the Library
building.**

--	--	--



CAROLI A LINNE
SYSTEMA
NATURAE.

TOM. I. PARS II.

CAROLINE

SYSTEMA

NATURAE

JOHANNES

III. ANSERES.

Rostrum obtusiusculum, epidermide tectum, sub basi gibbum, apice auctum. Faux denticulata.

Lingua carnosae.

Pedes palmati natatorii.

67. ANAS. *Rostrum lamelloso-dentatum, convexum, obtusum.*

Lingua ciliata, obtusa.

* *rostra basi gibbo.*

Cygnus. I. A. *rostro semicylindrico atro, cera flava, corpore albo.*

Fn. suec. 107. It. westgoth. 143. Scop. ann. 1. n. 66.

Brünn. orn. n. 44. Kramer el. p. 338. Georg. it. p. 165.

Cygnus fesus. *Briss. av. 6. p. 292. n. 12. t. 28. Bell. av.*

30. a. Gesn. av. 371. t. 372. Aldrov. orn. 3. p. 10. t. 8.

Raj. av. p. 136. A. 2. Mars. dan. 5. p. 98.

Cygne sauvage. *Buff. hist. nat. des bis. 9. p. 3. pl. enlum. n. 913.*

Elk Hooper, or wild, or whistling Swan. *Brit. zool. 2. n.*

264. Arct. zool. 2. p. 541. n. 469. Will. orn. p. 356.

t. 69. Alb. av. 3. p. 91. t. 96. Edw. av. t. 150. Lath.

syn. III. 2. p. 433. n. 1.

Habitat in Europa et septentrionali America atque Asia, in mari quoque Calpio et Ponto euxino, Natolia et Aegypto gregaria, volando potissimum alta voce clamans, poetarum emblema, velocissime currens, collo erecto natans, 4 ova parit, cum carne juniorum esculenta; ab incolis Islandiae et Camtschatcae canum ope capta, qui pennis etiam ornamenti loco, et, prouti Americae septentrionalis incolae, ipsa pelle ad vestimenta, peras etc. utuntur.

Longitudo vix 5 pedum; palpebrae nidae flavae; pedes nigri; costae 11; trachea, paulo postquam pectoris cavum intravit, reflexa, instar buccini; demum altera pice intrat, et in binos ramos divisa per pulmones distribuitur.

134854

Olor. 47. A. *rostro semicylindrico atro, cera nigra, corpore albo.*

Cygnus. *Gesn. av. 371. t. 372. Bell. av. 30. Aldr. orn.*

K k

3. p. 1.

D. H. HILL LIBRARY

North Carolina State College

3. p. 1. *Besl. mus. t. 20. Marf. danab. 5. t. 47. Briss. av. 6. p. 288. n. 11.*

Cygnus mansuetus. Raj. av. p. 136. A. 1.

Cygne. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 3. t. 1. plumb. enlum. n. 913.

Tame Swan. Brit. zool. 2. n. 265. t. 60. Will. orn. p. 355. t. 69. Albin. av. 3. t. 96. Edw. av. t. 150.

Mute Swan. Arch. zool. 2. p. 543. n. 470. Lath. syn. III. 2. p. 436. n. 2.

Zahmer Schwan. Frisch av. t. 152.

Habitat in Russia, Sibiria, Persico etiam littore maris caspii, hospitatur per omnem Europam, cygno multo major, inflexo collo natans, mutus, robustus, grandævus, piscibus herbisque victitans, in nido gramineo ad aquas posito ova pariens, prima Februario, alternis diebus 6 - 8, quibus per 6 septimanas incubat; juniorum caro olim magni aestimata.

Rostrium basi rubrum; trachea recta via pulmones intrans; costae 12.

nigricollis.

48. *A. rostro semicylindrico rubro, collo nigro, corpore albo, pedibus incarnatis.*

Blacknecked Swan. Boug. it. p. 59. Pernet. it. 2 p. 26. c. 9. Lath. syn. III. 2 p. 438. n. 3.

Habitat in insulis Falkland, ad fluvium Plata, et in freto Magellanico.

melanoccephala.

49. *A. rostro semicylindrico rubro, capite nigro, corpore albo. Molin. hist. nat. Chil. p. 207.*

Habitat in Chili, colori aequalis; femina 6 ova parit, vitumque quaerens, pullos in dorso secum portare fertur.

hybrida.

50. *A. rostro semicylindrico, cera rubra, cauda acutiuscula. Molin. hist. nat. Chil. p. 213.*

Habitat in mari insulis Chilae interjecto, anseri aequalis, collo tamen brevior, alis pedibusque longioribus, non gregatim, sed per paria; femina in fovea arenae littoreae 8 ova parit.

Mas totus albus, solis pedibus rostroque flavis; femina nigra, pennis nonnullis albo marginatis, rostro pedibusque rubris.

cygnoides.

2. *A. rostro semicylindrico: cera gibbosa, palpebris tumidis. Fn. suec. 108.*

Anser guineensis. Briss. av. 6. p. 280. n. 7.

Anser

- Anser hispanicus. *Marf. danub.* 5. p. 104. t. 50.
 Oie de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 72. t. 3. *planch. entum.* n. 374.
 Spanish Goose. *Albin. av.* 1. t. 91.
 Swan Goose. *Raj. av.* p. 138. n. 8. *Will. orn.* p. 360. t. 71.
 Chinese Goose. *Arct. zool.* 2. p. 571. E. *Brown. jam.* p. 480. *Lath. syn.* III. 2. p. 447. n. 12.
 Chinesische Gans. *Friseh av.* t. 153. 154.

orientalis.

- β. Anser rostro semicylindrico atro basi gibbo minor.
 Anser motcoviticus. *Briss. av.* p. 277. n. 6.
 Mulcovy Gander. *Alb. av.* 2. p. 83. t. 91. 92.
Habitat frequens ad Sibiriae, potissimum orientalis Chinae-que flumina et lacus majores, ad mare quoque Caspium, 3 circiter pedes longa, facile cicuranda, cum anseris coiens, et fertiles pullos gignens.
 Rostrum nigrum, versus frontem rugosum, adscendens et biangulatum, ad basin linea ex ferrugineo alba cinctum; gulae struma nulla; vertex et fascia longitudinalis per cervicem et nucham albam testacea; dorsum et hypochondria ex cinereo fusca, pennarum marginibus ex griseo albidis; pedes ex coccineo rubri, unguibus nigri; corpus subtus albidum, crissum album. Pallas.

gambensis.

3. A. rostro semicylindrico, cera gibbosa, humeris spinosis.
 Anser Gambensis. *Briss. av.* 6. p. 283. n. 8.
 Oie armée. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 76?
 Gambo-goose. *Raj. av.* p. 138. n. 9. *Will. orn.* p. 360.
 Spar-winged Goose. *Lath. syn.* III. 2. p. 452. n. 15. t. CII.
Habitat in Gambia aliisque Africae partibus, anseris magnitudine.
 Rostrum rubrum; genae, mentum, testrices alarum exteriores et corpus subtus album, supra nigrum; pedes spadicea; spinac alarum corneae.

Coscoroba.

51. A. rostro extremo dilatato rotundato, corpore albo. *Mol. hist. nat. Chil.* p. 207.
Habitat in Chili, facillime cicuranda, magna, rostro pedibusque rubris, oculis nigerrimis.

melanotos.

52. A. candida rostro carunculaque ad ejus basin nigris, capite colloque nigro maculatis, dorso, cauda cuneata, alisque nigris: remigum primarium apicibus speculo viridi. *Ind. zool.* p. 21. t. II.

Oie bronzée. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 77.

Oie de la côte de Coromandel. *Buff. pl. entum.* n. 937.

Habitat in Coromandel, insulisque Zeylon et Madagascar, anser minor, 2 pedes et 9 pollices longa.

grandis. 53. A. rostro nigro, basi melino, corpore obscuro subtus albo, pedibus coccineis.

Great goose. *Arct. zool.* 2. p. 570. A.

Habitat numerosissima in Sibiria orientali ad Camtschatcam usque, maxima, ut 30 libras rossicas pondere nunquam aequet; interdum in segetibus et pratis, noctu in lacubus.

hyperborea. 54. A. rostro coccineo, corpore (senioribus toto) niveo, fronte nebulosa, occipite, cervice alarumque basi ex rubiginoso lutescentibus, remigibus primariis ultra medium nigris.

Anser hyperboreus. *Pall. spicil.* 6. p. 25.

Anser niveus. *Briss. av.* 6. p. 288. n. 10. *Forster act. angl.* 62. p. 413.

White Brant. *Laws. Carol.* p. 147.

Snow Goose. *Arct. zool.* 2. p. 549. n. 477. *Latham syn.* III. 2. p. 445. n. 10.

Schneegans. *Schwenckf. Siles.* p. 213.

Habitat in America et Asia septentrionali, vere adolescente gregibus numerosissimis versus mare glaciale migrans, rarius per plagas magis occidentales et australes v. g. Silesiam vagans, stultissima, Sibiriae orientalis incolarum frequentissima esca, 2½ pedes circiter longa.

Unguis maxillae superioris, oris anguli et maxillae inferioris margo in juniori ave nigri, in seniore albidus; irides in viva ex fusco luteae; remiges 11 primariae basi albae; secundariae apicibus cinerascens, harumque rectrices cinereae, basi fuscescentes; rectrices breves subaequales; pedes saturatissime rubri, digitis ipsis nigris.

picta. 55. A. alba, rostro, remigibus primariis caudaque nigris; jugulo et pectore nigro-lineatis, dorso superiore pallide griseo nigro-lineato, inferiore obscure cinereo.

Painted Duck. *Cook it.* 1. p. 96.

Painted Goose. *Lath. syn.* III. 2. p. 443. n. 9.

Habitat in Staatenland, 28 pollices longa.

Irides cinereae; occiput cinerascens; remiges secundariae obscurae, margine pallidiores; pedes nigri.

- magella- 56. *A. ferrugineo et nigro lineata*, rostro nigro, capite collo-
nica. que ex ferrugineo fuscis, dorso inferiore, cauda remigi-
bu-que obliquis, secundariis apice albis.
Oie des terres magellaniques. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 68.
pl. enlum. n. 1006.
Magellanic Goose. *Lath. syn.* III. 2. p. 443. n. 8.
Habitat in freto Magellanico, 24 pollices longa.
Crissum griseum; tectrices alarum albae; pedes flavi; un-
gues nigri.
- antarcti- 57. *A. nivca*, rostro nigro, pedibus flavis, tuberculo obtuso
ca. ad flexuram alarum.
Antarctic Goose. *Forst. it. p.* 495. 518. *Pern. it. 2. p.* 13.
Cook it. 2. p. 186. *Lath. syn.* III. 2. p. 442. n. 7.
Habitat in terra del Fuogo, anser minor, 16 libras pon-
dere aequans.
Feminae rostrum carneum; caput, collum et truncus nigra,
lineis transversis albis; dorli medium remigesque majores
nigra; alarum speculum viride, exteriore margine albo;
crissum ex virescente album.
- variega- 58. *A. supra fusca*, albo maculata, subtus spadicea nigro et
ta- albo maculata, rostro, cauda remigibusque primariis ni-
gris, secundariis viridibus, tectricibus alarum albis, uro-
pygio crissoque ferrugineis.
Variegated Goose. *Lath syn.* III. 2. p. 441. n. 6.
Habitat in nova Seelandia, anatis majoris magnitudine.
Caput collumque supra dimidio album; pedes nigri.
- leucopte- 59. *A. alba*, rostro, tectricibus 2 intermediis, remigibus pri-
ra. mariis et tectricibus alarum majoribus nigris, nucha et
dorso superiore lineis numerosissimis nigris.
Oie des isles malouines. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 69.
Ouarde. *du Prez Louisian. 2. p.* 113?
Sea Goose. *Aët. angl.* 66 p. 104.
White-winged antarctic Goose. *Brown. ill. t.* 40.
Boultard Goose. *Bong. it. p.* 59. *Lath. syn.* III. 2. p. 440.
n. 5.
Habitat in insulis Falkland, alte facileque currens et vo-
lans, vix glocitans, 32-40 pollices longa, 6 ova pariens;
caro sapida.
Alae ad flexuram tubere obtuso, speculo obscure viridi; te-
ctrices majores apice albae; remiges secundariae altera
parte nigrae, altera albae; pedes nigri. 06.

cinerea. 60. *A. cinerea*, subtus obscura, cristo albo, remigibus caudaque aentā brevibus nigris, rostro, iridibus, tuberculo alarum et pedibus flavis.

Oiseau gris ou Oies de plein. *Pernett. it. 2. c. 19. p. 21.*

Race hortle Duck. *Pernett. diar. p. 213. 214.*

Loggerhead. *Aët. angl. 66. p. 104. Panr. Falkl. isl. p. 35. Förster it. 2. p. 492.*

Loggerhead Goose. *Lath. syn. III. 2. p. 439. n. 4.*

Habuat in insulis Falkland, Staatenland etc. ut plurimum per paria, 32 pollices longa, alis ad natandum utens, carne rancida.

Rostri apex niger; remigum secundariarum margo exterior albus; abdomen posterius ex cinereo caeruleum; ungues nigri, membrana digitos connectens obscura.

Tador- 4. A. rostro fimo, fronte compressa, capite nigro-virescente, na. corpore albo variegato. Fn. suec. 112. Bloch Schr. der berl. naturf. Fr. III. p. 373. t. 7. f. 3. 4.

Anas albo variegata, pectoris lateribus ferrugineis, abdomine longitudinaliter cinereo-maculato. Fn. suec. I. n. 93.

Anas Tadorna dicta. It. scan. 212. it. wgoth. 214.

Anas cornuta. S. G. Gmelin it. 2. p. 185. t. 19.

Anas maritima. Gesn. av. 803. Aldr. orn. 3. p. 196. t. 195.

Tadorna. Bell. av. 36. Aldr. orn. 3. p. 236. t. 237. Briss. av. 6. p. 344. n. 9. t. 33. f. 2.

Vulpanser. Gesn. av. 161. Aldr. orn. 3. p. 159.

Tadorne. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 205. t. 14. pl. enlum. n. 53.

Sheldrake or Burrough Duck. Brit. zool. 2. n. 278. t. O.

Arct. zool. 2. p. 572. D. Hayes brit. birds t. 28. Raj. av. p. 140. A. I. Will. orn. p. 363. t. 70. 71. Albin. av. I. t. 94. Lath. syn. III. 2. p. 504. n. 51.

Brandgans. Clus exot. 368. Frisch av. t. 166.

Habitat in Europae et Asiae maritimis, maris caspii et lacuum salforum orientalis Sibiriae littore, piscibus, insectis, testaceis herbisque victitans, in foveis cunicularum, aliquando propriis, ova pariens subrotunda, alba, edulia 15-16, quibus, lanugine propria tectis, per 30 circiter dies incubat mater provida et sollicita; caro rancida.

Longitudo 2 pedum; rostrum rubrum; caput collumque violaceum; collum medium albo annulatum; dorsum album; pectus brunneum; abdomen album, linea carinali nigra; remiges primores primae nigrae; proximae violaceae; interio-

teriores ferrugineae; ultimae albae; speculum violaceum; cauda alba apice nigra; pedes rubri. Femina coloribus minus vividis.

Receptaculum aëris duplex, alterum majus dextrum, alterum sinistrum infra connexum per medium transeunte trachea.

spectabilis.

5. *A. rostro basi compresso; carina pennacea nigra, capite canescente. Mus. Ad. Fr. 2. p. 25. Fn. succ. 112. Anas fieti Hudsons. Briss. av. 6. p. 365. n. 15. Canard à tête grise. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 253. Grey-headed Duck. Edm. av. t. 154. King Duck. Arct. zool. 2. p. 554. n. 481. Lath. syn. III. 2. p. 473. n. 30.*

Habitat in septentrionali America, Europa et Asia, nidificans in terra sicca, ova 4-6 alba pariens, vermibus et gramine victitans, carne supidissima, pelle in vestimentis adhibita, 2 fere pedes longa.

Rostrum pedesque rubri; caput et cervix dilute grisea, serie macularum nigrarum circumscripta; genae et nucha virent; gula, jugulum et pectus albescent; dorsum, abdomen et cauda nigricant; testrices alarum minores remigesque primariae fuscae, secundariae nigrae, purpureo nitentes. Femina plurimum partem alba et fusca, abdomine obscuro.

fusca.

6. *A. nigricans, palpebra inferiore, speculoque alarum albis. Fn. succ. 109. Scop. ann. 1. n. 68. Brünn. orn. n. 48. Jacquin Beytr. p. 20. t. 6. Georgi it. p. 166. Oedman nov. act. Stuckh. 1785. 3. n. 6. p. 188.*

Anas corpore obscuro, macula alba pone oculos, lineaque alba. Fn. succ. 1. p. 106. It. gotl. 215. 271.

Anas fera fusca. Jonst. av. t. 44. Brünn. act. nidros. I. t. 5.

Anas nigra, rostro nigro rubro luteo. Aldr. orn. 3. p. 234. t. 235.

Anas nigra major. Briss. av. 6. p. 366. n. 29. Frisch av. t. 165.

Turpan. Nov. comm. Petrop. 4. p. 420.

Double Macreuse. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 242.

Grande Macreuse. Buff. pl. entom. n. 956.

Great black Duck. Raj. av. p. 141. A. 4. Will. orn. p. 363. t. 70.

Velvet Duck. Brit. zool. 2. n. 272. t. 96. Arct. zool. 2. p. 555. n. 482. Lath. syn. III. 2. p. 482. n. 37.

Habitat in Oceano boreali, hieme in australiores paulo plagae discedens, victitans fucis et testaceis; ex gramine etiam nidum fruit, ova 4-6-8-10 alba pariens, ultra 20 pollices longa.

Rostrium medio nigrum, ad latera flavum, apice rubrum, in temina prominentia ad h. sin nulla; corpus aterrimum, feminae fuscum; fascia alarum, et area utrinque pone oculos alba; pedes rubicundi, membrana connectente unguibusque nigris.

nigra.

7. *A. corpore toto nigro. Fu. suec. 110.*

Anas nigra B. iss. av. 6. p. 420. n. 28. t. 38. f. 2.

Macreule. Buff. hist. nat. des ois. 9. t. 234. f. 16. pl. enl. n. 978

Scoter or Black Diver. Brit. zool. 2. n. 273. Arct. zool. 2. p. 556. n. 484. Raj. av. p. 141. A. 5. Will. orn. p. 366. t. 74. Lath. syn. III. 2. p. 480. n. 36.

Habitat in septentrionali America, Europa et Asia, ad Galliam et oceanum indicum usque aliquando vagans, fusta minor, 22 pollices circiter longa, gramine et testaceis victitans, quorum testus brevi comminutas evomit; caro rancida.

Totafere avis nigra, rostri tamen medio flavo, capiti colloque adpersa purpura; cauda subcuneiformis. Feminae ad basin rostri caruncula nulla, color potius in fuscum vergens.

regia.

61. *A. caruncula compressa, corpore caeruleo subtus fusco, torque albo. Molin. hist. nat. Chil. p. 206.*

Habitat in Chili, boscade multo major.

nilotica.

62. *A. albida, pectore et abdomine ex albido fuscis obscure lineatis, cauda longa rotundata, callo rostri marginali et caruncula purpureis. Hasselq. it. p. 365. n. 36.*

Nilotic Duck. Lath. syn. III. 2. p. 488. n. 42.

Habitat ad Nilum Aegypti superioris, facile cicuranda.

Rostri apex pruinosis; irides flavae; pedes rubri; ungues nigri.

Beringii.

63. *A. alba, alis nigris, cervice caerulescente, caruncula ad basin rostri flava in medio pennae caerulescentibus radiata.*

Bering Duck. Arct. zool. 2. p. 548. n. 475. Latham syn. III. 2. p. 465. n. 24.

Habitat in insula Beringii, anseris magnitudine.

Circa aures area ex virescente alba; oculi nigri, orbitis flavis, radiis nigris.

64. *A.*

albi-
frons.

64. A. fusca subtus alba nigro maculata, fronte uropygioque albis, rostro pedibusque flammeis.

Anas erythropus. *Fn. suec. n. 116. Brünn. orn. n. 53.*

Kram. el. p. 339. n. 6. Georgi it. p. 166.

Anser septentrionalis sylvestris. *Briss. av. 6. p. 269. n. 3.*

Oye rieule. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 81.*

Laughing Goose. *Edw. av. t. 153.*

White fronted Goose. *Brit. zool. 2. n. 268. t. 94. f. 1. Arct.*

zool. 2. p. 548. n. 476. Lath. syn. III. 2. p. 463. n. 22.

Habitat in septentrionali Asia, Europa et America, hieme in partes paulo magis australes migrans, 2 pedes 4 pollices longa.

Pectus cinereum; cauda obscura margine albo.

* * *laeves, rostro basi aequali.*

- Marila. 8. A. nigra, humeris cinereo-undulatis, abdomine speculoque alari albis. *Arct. angl. 62. p. 413. Fn. suec. III.*

Brünn. orn. n. 50. 51. Georgi it. p. 166.

Anas (subterranea) fusca subtus alba. *Scop. ann. 1. n. 83.*

Anas toto corpore fusca; macula alarum alba. *Kram. el.*

p. 342.

Anas nigra ultima nova. *Ström söndm. 230.*

Glaucium minus striatum. *Briss. av. 6. p. 416. n. 26. A.*

Fuligula forte Gelnieri. *Raj. av. p. 142.*

Milloninan. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 229. planch. entum. n. 1002.*

Moderente. *Frisch av. t. 170.*

Bergente. *Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 602. n. 12. t. 17. f. 3. 4.*

Scaup Duck. *Brit. zool. 2. p. 275. t. 100. Arct. zool. 2. p. 565. n. 498. Raj. av. p. 142. A. 6. Will. orn. p. 365.*

Lath. syn. III. 2. p. 500. n. 49.

Habitat in borealibus Americæ, Europæ, et Asiæ, Octobri gregatim austrum versus migrans, et in cryptis subterraneis non raro degens, testaceis victitans, 16½ pollices longa.

Rostrium latum, complanatum, ex caerulecente cinereum; irides flavae; caput collumque nigrum, nitore viridi; dorsum et tectrices alarum nigro - et cinereo-undulati; pedes remigesque primariae obscurae, secundariae albæ, apice nigrae; cauda cum tectricibus crissoque nigra. Femina paulo major.

- Anser. 9. *A. rostro semicylindrico, corpore supra cinereo subtus pallidiorē, collo striato. Fn. suec. 114. Brünm. orn. n. 55. Kram. el. p. 338. 4. α. Georg. it. p. 166.*
Anser ferus. Gesn. av. 158. Aldr. orn. 3. p. 147. t. 150. 151. Maff. din. 5. p. 100. t. 48.
Anser sylvestris. Briss. av. 6. p. 265. n. 2.
Anser ferus haudricus et Anser ferus tertius. Aldr. orn. 3. p. 155. t. 152. 153.
Anser palustris nostras. Raj. av. p. 138.
Oye sauvage Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 30. t. 2. planch. entum n. 985
Wild Goose. Alb. av. 1. t. 95. Raj. av. p. 136. A. 4. Will. orn. p. 358. n. 2. t. 69.
Grey lag-goose. Brit. zool. 2. n. 266. Arct. zool. 2. p. 546. n. 473. Raj. av. p. 138 A. 3. Lath. syn. III. 2. p. 459. n. 21.
Wilde Gans. Frisch. av. t. 155.
 β. *Anser domesticus. Scop. ann. 1. n. 69. Gesn. av. 141. Aldr. orn. 3. p. 99. t. 102. Briss. av. 6. p. 262. n. 1.*
Tame Goose. Raj. av. p. 136. A. 3. Will. orn. p. 358. n. 1. t. 75.
Zahme Gans. Frisch. av. t. 157.
Habitat, ut plurimum gregarius, in borealis potissimum Europae, Americae et Asiae lacubus fluviisque gratitans, hieme tamen australiora petens, ut in Japonia, Russia australi, Arabia, Africa omnique Europa vulgatissimus sit, longaevis, gratitans, ova numerosa pariens, quibus per 30 circiter dies incubat, pennis, plumis, carne, jecore, utilis, 2 pedes et 9 pollices circiter longus, filo arcetur. Rostrum incarnatum, apice album; uropygium crissumque album; pedes incarnati, unguibus nigris; speculum alarum nullum.
- montana. 65. *A. remigibus et capite ex splendide rubro viridi-nitentibus.*
Berggans. Kolbe Vorg. 2. p. 139.
Mountain Goose. Lath. syn. III. 2. p. 458. n. 20.
Habitat in collibus prope promontorium bonae spei, gramine victitans, domestico anserē major.
- cana. 66. *A. ferruginea, lunulis obscurioribus, capite colloque canis, cauda remigibusque primariis nigris, secundariis viridibus, tectricibus alarum genisque albis, crisso fulvo nigro-lineato.*

Oie sauvage à tête grise de la côte de Coromandel. *Sonner.*
it. 2. p. 220.

Grey-headed Duck. *Brown ill. t.* 41. 42. *Lath. syn.* III.
2. p. 458. n. 19.

Habitat ad caput bonac spei, et in Coromandel, bernicla
minor.

Rostrum *obscurum*; pedes *nigri*; feminae candor genarum
nullus.

rusticol-
lis.

67. *A. nigra*, subtus alba, rostro parvo conico, collo saturatissime rufo, macula inter rostrum et oculos alba. *Pall. spic.* 6. p. 21. t. 4. *it.* 3. p. 701.

Red-breasted Goose. *Arct. zool.* 2. p. 571. C. *Lath. syn.* III. 2. p. 455. n. 17.

Habitat in borealibus Sibiriae, autumnno versus mare caspi-um migrans, hiemen in Persia agens, in Anglia quoque inventa, canadensis magnitudine, carne sapidissima.

Rostrum fuscum, ungue nigerrimo; irides ex luteo fuscae; pennarum frontis genarumque limbus albus; fasciae a vertice per cervicem longitudinales aterrimae; gula nigra, albo interrupta; tempora pone oculum alba, unde linea alba procedit, fasciae illi socia; pectus albo-nigroque squamatum; cauda rotundata brevis, rectricibus albis, rectricibus fuscis; lanugo longa, mollissima, cinerea; pedes nigerrimi.

Casarca. 46. *A. rufa*, remigibus rectricibusque nigris, speculo alari albo. *Syst. nat.* XII. 3. app. p. 224.

Anas rutila. *Pall. nov. com. Petrop.* 14. I p. 579. t. 22. f. 1. *Lepech. it.* 1. p. 180. *Georg. it.* p. 167.

Collared Duck. *Gentlem. Magaz.* 42. p. 161.

Ruddy Duck. *Lath. syn.* III. 2 p. 456. n. 18.

Habitat in Russiae et Sibiriae aust. alioribus, hiemem in Persia et India transigens, boschadis magnitudine, pedem et 10 pollices longa, in rupium fissuris et ant. is, variis foveis a se ipsa effossis aut arborum cavis, alba, laeva ova pariens, circiter 9, majora, quam boschas, non timida; incessus elegans expeditus; volatus levis, sine strepitu; vox volantis singularis, quasi cornuum muscorum; caro sapidissima.

Rostrum semicylindricum, pedesque nigri; caput cum initio cervicis album; torquis (mari) atra; uropygium nigrum.

- aegyptia-** 10. A. rostro subcylindrico, corpore undulato, vertice albo, speculo alari candido fascia nigra.
 ca.
 Anser aegyptiacus. *Briss. av. 6. p. 284. n. 9. t. 27.*
 Oye d' Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 79. t. 4. planch. enlum. n. 379. 982. 983.*
 Gambo Goose. *Will. orn. t. 71.*
 Ganfer. *Albin. av. 2. t. 93.*
 β. Oie sauvage du cap de bonne esperance. *Sonner. it. 12. p. 220.*
Habitat in Aegypto, aliisque Africae partibus, hospitatur in Anglia, anseris magnitudine, 2 pedes et 3 pollices longa.
Rostrum rubescens, apice nigrum; corpus e fusco et ferrugineo undulatum; tempora, area oculorum et pectoris macula castanea; dorsum, uropygium, remiges et cauda nigra; speculum alarum ingens; abdomen album; pedes rubri, unguibus obscuris.
- segetum.** 68. A. cinerea, subtus fordide alba, rostro basi compresso, testricibus caudae albis, pedibus croceis.
 Bean Goose. *Brit. zool. 2. n. 267. Arct. zool. 2. p. 546. n. 472. Lath. syn. III. 2. p. 464. n. 23.*
Habitat in sinu Hudsonis, et insulis Hebridibus, autumnogregatim in Angliam migrans, 2½ - 3 pedes longa, segetibus infesta.
Rostrum exile; medio rubescens, basi et apice nigrum; capiti colloque ferrugineus color interspersus; remigum margo niger, caudae albus; ungues albi.
- borealis.** 69. A. rostro angusto, capite viridi, pectore et abdomine albis.
 Gulaund Duck. *Arct. zool. 2. p. 572. E. Lath. syn. III. 2. p. 465. n. 25.*
Habitat in Islandiae uliginibus, magnitudine inter anserem et boschadem media, rarior, 7-9 ova pariens.
- erythro-** 11. A. cinerea, fronte alba. *Fn. suec. 116. Frischav. t. 189.*
 pus.
 Anas Katarka. *S. G. Gmelin it. 2. p. 177. t. 13.*
 Anser helsingicus. *Clus. exot. 368.*
 Bernicla. *Briss. av. 6. p. 300. n. 14. Bell. av. 34. Aldr. orn. 3. p. 166. t. 168.*
 Bernacle. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 93. t. 5. pl. enlum. 855.*
 Bernacle or Clakis. *Arct. angl. 2. p. 853. Brit. zool. 2. n. 269. Arct. zool. 2. p. 552. n. 479. Raj. av. p. 137. A 5. Will. orn. p. 359. Gerard Herb. p. 1587. Lath. syn. III. 2.*

III. 2. p. 466. n. 26. *Clus. exot.* 368. *Gesn. av.* 112.
Aldr. orn. 3. p. 166. t. 169. 170. *Hayes brit Birds*, t. 24.
Habitat in sinu Hudsonis, et Europa boreali, hieme in Anglia degens, 2 pedes et paulo ultra longa.
Genae albæ; lora obscura; reliquum caput cum collo et parte pectoris, cauda et pedes nigra; abdomen crissumque alba.

caeruleo- 12. A. fusca, subtus alba, testricibus alarum dorsoque postico caeruleiscentibus.

Anser sylvestris fœti Hudsonis. *Briss. av.* 6. p. 275. n. 5.
Oie des Etquimaux. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 80.
Blue-winged Goose. *Arct. zool.* 2. p. 547. n. 474. *Edw. av.* t. 152. *Lath. syn.* III. 2. p. 469. n. 28.
Habitat in America boreali, potissimum circa sinum Hudsonis, anser paulo minor.
Rostrum pedesque rubri; vertex flavicans; reliquum caput cum collo album; humeri et cauda albo griseoque undulata.

Bernicla. 13. A. fusca, capite, collo pectoreque nigris, collari albo.
Fn. suec. 115. *Fn. groenl.* n. 41. *Scop. ann.* 1. n. 84. *Brünn.* n. 52.

Brenta. *Briss. av.* 6. p. 304. n. 16. t. 31.

Branta f. Bernicla. *Gesn. av.* 109. i. 110. *Aldrov. orn.* 3. p. 165. t. 167.

Anas torquata. *Aldr. orn.* 3. p. 213. t. 214.

Anser arboreus. *Gesn. av.* 112. t. 111. *Bell. av.* 31.

Cravant. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 87. pl. entum. n. 342.

Brent Goose. *Brit. zool.* 2. n. 270. *Arct. zool.* 2. p. 551. n. 478. *Raj. av.* p. 137. A. 6. *Will. orn.* p. 360. t. 69. *Albin. av.* t. 93. *Lath. syn.* III. 2. p. 467. n. 27. *Hayes brit. Birds*, t. 25.

Baumigans. *Frisch av.* t. 156.

Habitat in maritimis borealibus Americæ, Asiæ et Europæ, cohortibus cuneatis magno cum clamore autumno austrum versus migrans, polygono viviparo, empetro nigro, alis plantis, præsertim aquaticis, buccis, vermicibus marinis victitans, facile cicuranda, carne tum sapida, erythropi magnitudine, Bleneclæ Friderici II, Bertholthes Vincentii, Barbates Alberti M.

Rostrum, cauda, remiges, pedesque nigra; macula ad utrumque colli latus, testrices caudæ, et crissum alba, abdomen, humeri et testrices alarum cinerea.

- torqua- 70. *A. nigra*, temporibus, fascia oculari, suboculari et torque
ra. albis, lateribus colli castaneis. *S. G. Gmelin it. 2. p. 181.
t. 14.*
Habitat in littore maris Caspii.
- canaden- 14. *A. cinerea*, capite colloque nigris, genis gulaque albis.
sis. *Akt. angl. 62. p. 412.*
Anser canadensis lylvestris. Briss. av. 6. p. 272. n. 4. t. 26.
Oye sauvage de Canada. Buff. pl. enl. n. 346.
Oie à cravate Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 82.
*Canada-Goose. Arct. zool. 2. p. 544. n. 471. Raj. av. p.
139. n. 10. p. 191. n. 9. Will. orn. p. 361. t. 70. Ca-
tesb. carol. 1. t. 92. Sloan. jan. 2. p. 323. n. 6. Edw.
av. t. 151. Lath. syn. III. 2. p. 450. n. 14.*
*Habitat numerosissimis gregibus in septentrionali America,
autumno ad Carolinam usque migrans, 6-7 ova pariens,
junior facile cicuranda, carne sapida, plumisque utilis,
anser major, 3 pedes, 6 pollices longa.*
*Rostrum, cauda, uropygium remigesque primariae nigra;
macula triangularis ab occipite ad gulam procedens, nu-
cha, testrices caudae, crissum, et abdomen inferius alba,
superius cum pectore, dorso et alis fuscum; pedes plumbei.*
- mollissi- 15. *A. rostro cylindrico, cera postice bifida rugosa. Fn. succ.*
ma. 117. *Brünn. orn. n. 66. monogr. Hafn. 1763. t. 1. 2.*
*Anser lanuginosus, sive Eider. Briss. av. 6. p. 494. n. 13.
t. 19. 20.*
*Anas plumis inollissimis. Barth. act. 1. p. 90. Worm. mus.
310.*
*Oye à duvet ou Eider. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 103. t. 6.
pl. enlum. n. 208. 209.*
Great black and white Duck. Edw. av. t. 98.
*Eider or Cuthbert Duck. Brit. zool. 2 n. 271. t. 95. Arct.
zool. 2. p. 553. n. 480. Tour in Scotl. p. 35. Raj. av.
p. 141. A. 3. Will. orn. p. 362. t. 76. Lath. syn. III.
2. p. 470 n. 29.*
Eidergans Wallbaum monogr. Lubec. 1778.
B. *Mas biennis Hellinge. Sparrmann mus. Carl'son. fasc. I.
t. 6.*
*Habitat in extremo littore borealis Americae, Europae et
Asiae, testaceis vittatis, ova 5 pariens virescentia, ni-
rentia, quae in plumis mollissimis, sibi ipsi e pectore e-
vulsis condere fertur; his plumis pretiosissimis, lectorum
materie mollissima, pellibus, in vestimenti genus adhibi-
tis,*

tis, carne ovisque esculentis utilissima avis, anseve minor, pedem et 10 pollices longa, quarto demum anno constantem formam assumens.

Rostrum pedesque, frons, fascia ocularis, pectus, dorsum inferius et abdomen nigra; capitis medium, dorsum superius, humeri et rectrices alarum alba; infra occiput area viridis. Femina fere tota obsolete ferruginea, nigro lineata, cauda remigibusque primariis obscuris.

- moscha- 16. A. facie nuda papillosa. *Fn. succ. 113. Scop. ann. 1. n. 85.*
ta. *Anas moschata. Raj. av. p. 150. Mars. dan. 5. p. 116.*
Briss. av. 6. p. 313. n. 3.
Anas indica. Gesn. av. 122. Aldr. orn. 3. p. 192. t. 193.
Anas indica alia. Gesn. av. 803. Aldr. orn. 3. p. 192. t. 194. 195.
Anas cairina. Aldr. orn. 3. p. 199. t. 200. 201.
Anas libyca. Aldr. orn. 3. p. 196. t. 197. 198.
Anas tylvestris brasiliensis. Raj. av. p. 148. n. 1.
Ipeca-guacu. Maregr. bras. 213. Raj. av. p. 149. n. 3.
Will. orn. p. 383. t. 62.
Muteovy Duck, Cairo Duck, Guinea Duck, Indian Duck.
Will. orn. p. 381. 382. Albin. av. 3. t. 97. 98. Lath.
syn. III. 2. p. 476. n. 31.
Indische Ente. Frisch av. t. 180.
Türkische Ente. Bloch Schr. der berl. naturf. Fr. 3. p. 372.
t. 7. f. 1.
Habitat in Brasilia, hospitatur per Europam, ferox, in arborum truncis nidificans, facile cicuranda, ova pariens, quam boschas, magis rotunda, cum boschade coiens, carne supida, 2 pedes longa, femina minore.
Pedes, orbitae nudaе, et rostrum rubra; hujus apex cum narium peripheria niger; vertex niger; tempora, gula et jugulum alba, nigro varia; pectus et abdomen inferius, intermixto albo, fusca; dorsum et uropygium fuscum, nitore viridi-aureo; abdomen superius album; remiges 3 primae albae, reliquae fuscae; rectrices 20, extimae albae, reliquae viridi-aureae.
- rufa. 71. A. cinerea capite colloque rufis, pectore nigro, dorso fusco-lineato, alis ex cinereo tuisis.
Anas ruficollis. Scopol. ann. 1. p. 66, n. 81.
An vere diversa a ferina?

- leucocephala. 72. A. rostro lato, rectricibus rigidis acuminatis canaliculatis, intermediis longioribus. *Scop. ann. 1. p. 65. n. 79.*
 White headed Duck. *Shaw it. p. 254. Latham syn. III. 2. p. 478. n. 33.*
Boschade minor; caput album, vertice nigro; rostrum caeruleum; collare nigrum; pectus castaneum, lituris nigris transversis; abdomen griseum, maculis parvis nigris; dorsum rufum; alae rufescentes, punctis lineisque fuscis variae.
- monacha. 73. A. albo nigroque varia, rostro flavesciente apice nigro, speculo alarum viridi-violaceo. *Scop. ann. 1. p. 65. n. 80.*
Boschade paulo major; lora grisea; caput, rostrum, pectusque superius nigro-maculatum; remiges primae, rectricesque albae, apice fuscae.
- melanura. 74. A. cinerea rostro pedibusque testaceis, remigibus rectricibusque nigris. *Scop. ann. 1. p. 66. n. 82.*
 Vertex dorsumque rufa; uropygium nigrum, maculis albis; *boschade paulo minor.*
- torrida. 75. A. capite albo, collo supra nigro, subtus castaneo. *Branta torrida. Scop. ann. 1. p. 68. n. 66.*
Statura fuligulae.
- albicans. 76. A. fronte et subtus albicans, supra fusca, capite colloque ex fusco rufis.
Branta albifrons. Scop. ann. 1. p. 69. n. 87.
Statura galli; penna pectoris superioris cinereae, limbo pallide ferrugineo, fascia sub apice rufo; remiges intus et apice albae.
- georgica. 77. A. ex rubicundo cinerea macula, speculo alarum virescente albo-marginato, remigibus caudaque obscuris.
Georgia Duck. Lath. syn. III. 2. p. 478. n. 34.
Habitat in Georgia australi Americae, 20 pollices longa, carne sapida.
 Rostrum flavum, apice nigro sursum paulisper flexo; irides spadiceae; tectrices alarum pallide cinereae; pedes ex virescente cinerei.
- bahamensis. 17. A. grisea, rostro plumbeo: macula laterali fulva, alarum macula viridi luteaque.
Anas bahamensis. Briss. av. 6. p. 358. n. 12.
Mareca prima. Margr. bras. 214. Raj. av. p. 149. n. 4. Will. orn. p. 379. §. 11.

Marec. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 256.

Ilathera Duck. *Arct. zool.* 2. p. 564. n. 495. *Catesb. Carol.*

1. t. 93. *Lath. syn.* III. 2. p. 507. n. 53.

Habitat in Brasilia et insulis Bahamensibus, non ulterius migrans versus septentrionem, in arboribus degens, 17 pollices longa.

Vertex ex rufo cinereus; cervix, dorsum, humeri et uropygium ex rufo fusca; genae et guttur alba; pectus et abdomen ex rufo grisea, nigro-maculata; remiges primariae, testricesque alarum minores obscurae; majores virides apice nigrae; remiges secundariae flavae; pedes plumbei.

brasiliensis. 78. A. fusca, subtus cinereo-nitens, macula inter rostrum et oculos ochroleuca, mento albo, cauda cuneiformi nigra.

Anas brasiliensis. *Briss. av.* 6. p. 360. n. 13.

Mareca. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 256.

Mareca secunda. *Maregr. bras.* 214. *Raj. av.* p. 149. n. 5.

Will. orn. p. 379. §. 12.

Mareca Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 508. n. 54.

Habitat in Brasilia.

Rostrum nigrum, lucidum; testrices alarum superiores fuscae, cum nitore viridi, majores margine ex caeruleo virides, apice nigrae; remiges apice albae; pedes rubri.

erythrorhyncha. 79. A. fusca subtus alba, temporibus et alarum fascia transversa albis, altera lutescente, cauda nigra.

Crimson-billed Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 507 n. 52.

Habitat ad caput bonae spei, 15 pollices longa.

Irides et rostrum rubra; hoc apice paulisper sursum flexum; pedes nigri.

Albeola. 18. A. alba, dorso remigibusque nigris, capite caerulecente, occipite albo.

Querquedula ludoviciana. *Briss. av.* 6. p. 461. n. 38. t. 41. f. 1.

Sarcelle blanche et noire ou la Religieuse. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 284. pl. enl. n. 948.

Little black and white Duck. *Edw. av.* t. 100.

Spirit. *Arct. zool.* 2. p. 558. n. 487.

Habitat in Americae a sinu Hudsonis ad Carolinam silvis ad aquas, in arboribus nidificans, penelopes magnitudine.

Rostrum nigrum, vertex fronsque splendide nigra, viridi et purpureo varia; genae albae; remigum secundariorum basis cum testricibus incumbentibus alba; pedes aurantii.

Feminae caput collumque superius obscurum, pone oculo utrinque litura oblonga alba; testrices alarum majores remigesque secundariae albae.

Praeter caput minus tumidum bucephalae satis similis; an forte eadem species?

Stelleri. 80. *A. alba*, occipite suberistata, macula nuchae transversa et utrinque ad rostrum viridi, cauda fusca, remigibus 10 primariis ex fulco nigricantibus, reliquis ex atro caeruleis. *Pall. spicil.* 6. p. 35. t. 5.

Weltern Duck. *Arct. zool.* 2. p. 564. n. 497. t. 23. *Lath. syn.* III. 2. p. 532. n. 74.

Habitat in Camtschatcae et Americae occidentalis maritimis, gregatim volans, inter scopulos inaccessos nidificans, fuligulae magnitudine.

Rostrum et pedes nigri; orbitae, lunula, ad basin cervicis, fascia intus alas per dorsum decurrens, macula ante axillas transversa atrae.

clypeata. 19. *A. rostri extremo dilatato rotundato, ungue incurvo.* *Fn. suec.* 119. *It. goth.* 167. *Scop. ann.* 1. n. 70. *Brünn.* n. 77. 78. *Kram. el.* p. 342. n. 15. *Georg. it.* p. 166.

Anas clypeata. *Briss. av.* 6. p. 329 n. 6. t. 32. f. 1.

Anas platyrhynchos erythropus, et Anas platyrhynchos pedibus luteis. *Aldr. orn.* 3. p. 230. t. 231. 232.

Anas viridescens. *Marsf. dan.* 5. p. 120. t. 58.

Anas latirostris major, et Anas platyrhynchos altera. *Gesn. av.* 119. 120. *Aldr. orn.* 3. p. 224. 227. t. 226. 230.

Souchet. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 191. *planch. entom.* n. 971. 972.

Shoveler. Brit. zool. 2. n. 280. *Arct. zool.* 2. p. 557. n. 485.

Raj. av. p. 143. *A.* 9. p. 144. n. 13. *Will. orn.* p. 370.

n. 15. p. 371. n. 16. 17. *Albin. av.* 1. t. 97. 98. *Caresb. Carol.* 1. t. 96. *Hayes brit. Birds,* t. 27. *Latham*

syn. II. 2. p. 509. n. 55.

Große breitelnabeliche Ente. *Frisc. av.* t. 165. 163.

Loeffelente. *Bloch Schr. der berl. naturf. Fr.* 3. p. 373. n. 17. t. 7. f. 2.

β. *A. platyrhynchos macula alari purpurea utrinque nigra albaque, pectore rufescente.* *Syst. nat.* X. 1. p. 125. *Fn. suec.* 120.

Anas muscaria. *Gesn. av.* 118. *Aldr. orn.* 3. p. 223. *Will. orn.* 287. *Raj. av.* p. 146. *Frisc. av.* t. 162.

Anas clypeata ventre candido. *Briss. av.* 6. p. 337. *A.*

γ. *Anas*

γ. *Anas fera* five *Boschas mexicana*. *Briss. av.* 6. p. 327. n. 5.
Tempatlāhoac. Raj. av. p. 176.

Broadbilled Bird or Tempatlāhoac. *Will. orn.* p. 387.

Habitat in omni Europa, septentrionali America ad Carolinam usque, et Asia ad Volgam quoque et mare Caspium, 21 pollices longa, miscis aliisque insectis, potissimum aquaticis visitans, 10-12 ova rufa pariens, colore multum varians.

Rostrum nigrum; irides flavae; caput collumque viridinentia, in violaceum colorem vergentia; pectus album, lunulatum; dorsum, remiges, caudaeque cuneiformis fusca; abdomen castaneum; crissum nigrum; testrices alarum primae secundaeque pallide caeruleae; majores fuscae, apice albae; testrices extimae albae, reliquarum margo albus; pedes fulvi.

mexicana.

81. *A. fulva*, supra nigro alboque lineata, remigibus fuscis, testricibus alarum minoribus albis, majoribus corpori proximis viridi-aureis.

Anas clypeata mexicana. Briss. av. 6. p. 337. n. 7.

Yacapatlāhoac. Raj. av. p. 176.

Mexican Shoveler. *Lath. syn.* III. 2. p. 511. n. 56.

Habitat in nova Hispania, domestica minor.

Rostrum ex fuscescente rubrum; testrices alarum majores a corpore remotiores fuscae; pedes rubescentes.

rubens.

81. *A. fusca*, gula et pectore spadiceis, alarum apice griseo, speculo purpureo albo-marginato, cauda brevi alba.

Red-breasted Shoveler. *Brit. zool.* 2. n. 281. *Latham syn.* III. 2. p. 512. n. 57.

Habitat in Lincoln Angliae, domesticae magnitudine.

Rostrum latum; ex fuscescente flavum; caput magnum; oculi parvi; irides flavae; pedes breves, graciles, spadicei.

jamaicensis.

83. *A. obscuro et ex ferrugineo croceo striata*, supra fusca vertice nigro, mento gulaque albis nigro-maculatis, crisso uropygioque obscuro et rufescente striatis.

Jamaica Shoveler. *Latham syn.* III. 2. p. 513. n. 58.

Habitat in Jamaica, bucephalae magnitudine, 16 pollices longa.

Rostrum latum, apice paulisper sursum flexum; mandibula superior caerulea, lateribus tamen, et navium peripheria cum inferiore et pedibus aurantia; irides fuscae; nucha et abdominis pars inferior striatae; testrices caudae inferiores

riores sordide albae; dorsum maculis paucis sagittatis flavicantibus minutis varium; cauda cuneiformis.

marfa.

84. *A. cinereo* atque lutescente nebulosa, fuscoque pulverata, subtus fusca griseo-conspurcata, gutture ex futo luteo nigro-undulato, cauda longa nigra cuneiformi. *Pall. it. 2. p. 713. n. 29. t. H. Falck it. 3. t. 23.*

Ural Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 514. n. 59.*

Habitat in lacubus majoribus, inter montes Uralenses fluviisque Irtim et Ob interpositis, incedere nescia, tanto expeditius nutans, cauda ad uropygium usque aquae immersa tanquam gubernaculo utens, nidum struens ex arundine fluitantem, anatis hyemalis voce, querquedula major.

Rostrum magnum, latum, cyaneum, basi supra nares tumidissima, didyma; caput album, verticis tamen area palpebrisque nigris; collum atrum; alae parvulae, fuscae, speculo nullo; rectrices 18 angustissimae; pedes fere colymbi, fusci. Junioribus et feminis rostrum totum cum capite fuscum, gula alba.

scandia-
ca.

85. *A. castanea*, dorso, alis, caudaque nigris, abdomine albo, infimo cinereo.

Anas latirostra. Brünn. orn. n. 91.

Anas Skoora. Müller zool. dan. n. 130.

Lapmark Duck. *Arct. zool. 2. p. 576. M. Lath. syn. III. 2. p. 515. n. 60.*

Habitat in Daniae et Norwegiae maritimis et aquis dulcibus, boschadis magnitudine.

Rostrum latum, pedesque nigri; remiges secundariae albae, apice nigrae, hypochondria ferruginea.

strepera.

20. *A. speculo* alarum rufo nigro albo. *Fn. suec. 121. Brünn. orn. n. 91. Müller zool. dan. 118. Georgi it. p. 166.*

Anas strepera. Gesn. av. 121. Aldr. orn. 3. p. 234. Briss. av. 6. p. 338. n. 8. t. 33. f. 1.

Anas subulata (fem.) et Anas cinerea (mas). S. G. Gmelin it. 1. t. 1. et 2. t. 17.

Anas platyrhynchos, rostro nigro plano. *{Aldr. orn. 3. p. 230. t. 233. Raj. av. p. 145. n. 2.*

Chipeau. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 187. t. 12. pl. enlum. n. 958.

Gadwall or Gray. *Brit. zool. 2. n. 288. Arct. zool. 2. p. 575. L. Raj. av. 1. p. 145. A. 2. Will. orn. p. 374. t. 72. Lath. syn. III. 2. p. 515. n. 61.*

Schnarrente. *Frisch av. t. 168.*

Habi-

Habitat in Europae, aestate quoque in septentrionalis Asiae aquis dulcibus, penelopes magnitudine, 19 pollices longa, inter arundines interdiu abscondita, mane tantum et vespere pascens, voce boschadis, magis tamen sonora, celerissime se submergit; caro sapida.

Rostrum planum nigrum; caput et superius collum rubescens, maculis nigris; pectus, humeri et dorsum superius lineis nigris et albis; venter sordide albus; cauda cinerea; pedes fulvi. Feminae pectus spadiceum, maculis nigris.

falcaria. 86. A. ex cano et fusco variegata cristata, speculo alarum chalybeo albo-marginato, remigibus 5 interioribus elongatis deorsum falcatis violaceo alboque virgatis. *Pall. it. 3. p. 301. n. 34. Georg. it. p. 168.*

Falcated Duck. *Arct. zool. p. 574. I. t. 23. Lath. syn. III. 2. p. 516. n. 62.*

β. Sarcelle de Java. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 275. pl. enl. n. 930.*

Habitat in Sibiriae orientalis, β. in Javae aquis, penelopes magnitudine.

Caput viridi-nitens, macula frontis minuta alba, vertice longitudinaliter testaceo; cristula a capite per cervicem producta, argute compressa; gula alba; torquis ex virescente atra. In β. cristula minor, remiges falcatae nullae, dorsum crissumque fuscum; femora alba.

bucephala. 21. A. albida, dorso remigibusque nigris, capite supra infraque tumido sericeo-nitente.

Anas hyberna. *Briss. av. 6. p. 349. n. 10.*

Petit canard à grosse tête. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 249.*

Buffel-headed Duck. *Arct. zool. 2. p. 559. n. 489. Catesb.*

Carol. 1. t. 95. Lath. syn. III. 2. p. 533. n. 75.

Habitat in Americae septentrionalis aquis dulcibus a sinu Hudsonis ad Carolinam usque; an eadem cum Albeola?

Rostrum breve caeruleum aut fuscum; caput nigrum, nitore viridi aut purpureo; collum pectorisque pars superior alba, inferior cum abdomine fuscescente nebulosa; alarum area alba; cauda cinerea; pedes fulvi.

dominica. 22. A. rufa, capite anteriore fuliginoso, speculo alarum candido, reëtricum scapis aterrimis.

Querquedula dominicensis. *Briss. av. 6. p. 472. n. 42. t. 41. f. 2.*

Sarcelle rousse à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 283.*

Sarcelle de la Guadeloupe. *Buff. pl. enlum. n. 968.*

Chilcanauhtli et Colcanauhtli. *Hernand. mex. 21. 44. Raj. av. p. 176. 177.*

S. Domingo Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 554. n. 91.*

Habitat in insulis S. Dominici et aquarum Lupiarum, 12 pollices longa.

Rostrum nigrum; pectus et abdomen ex griseo fusca, albo mixta; rectrices alarum majores nonnullae albae; remiges fuscae; cauda cuneiformis; rectrices acuminatae; pedes fusci.

spinosa. 87. A. fusca, vertice nigro, rectricibus mucronatis.

Sarcelle à queue épineuse. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 282. pl. enl. n. 967.*

Spinous-tailed Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 555. n. 92.*

Habitat in Cayenna et Gujana, 11-12 pollices longa.

Rostrum caeruleum; fascia ocularis triplex, medio alba, utrinque nigra; rectricibus alarum exterioribus adspersus candor; cauda brevis; pedes incarnati.

africana. 88. A. ex rufo fusca, dorso, alis caudaque nigris, pectoris macula, alarumque fascia transversa albis.

Sarcelle d'Egypte. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 273. pl. enl. n. 1000.*

African Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 555. n. 93.*

Habitat in Aegypto, querquedula vix major, 16 pollices longa.

Color nitens, feminae minus, cui etiam pectoris macula fusco undulata; rostrum longius et crassius, quam querquedulae.

madagascariensis. 89. A. obscure viridis subtus alba, pileo, fronte gulaque albis, occipite et cervice virescente-atris, jugulo et pectore pallide ferrugineis undulatis.

Sarcelle mâle de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 274. pl. enlum. n. 770.*

Madagascar Teal. *Lath. syn. III. 2. p. 556. n. 94.*

Habitat in Madagascar, 12 circiter pollices longa.

Rostrum flavum, apice nigrum; irides flavae; infra aures litura ovalis pallide virens; pedes et remiges obscurae; alarum stria alba.

coromandeliana. 90. A. supra fusco-nitens, subtus alba, vertice nigro, reliquo capite colloque albis nigro maculatis.

Sarcelle de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 274. pl. ent. n. 949. 950.

Coromandel Teal. *Lath. syn.* III. 2. p. 556. n. 95.

Habitat in Coromandel, *querquedula quarta parte minor.*

Rostrum obscurum; colli pars inferior striis nigris decussantibus varia, crissi latera ferruginea; pedes nigri. Femina subtus ex albo griseoque varia.

manil- 91. A. capite gulaque albis, collo, pectore et rectricibus alarum spadiceis, remigibus caudaque colore ardesiac.

Sarcelle de l'isle de Luçon. *Sonn. it.* p. 91. t. 54.

Manilla Teal. *Lath. syn.* III. 2. p. 557. n. 96.

Habitat in insula Manilla, *querquedula minor:*

Rostrum nigrum; dorsii pennae flavae, marginae nigrae; abdominis pennae albae, margine nigrae; pedes nigricantes.

formosa. 92. A. fusca, vertice nigro albo-marginato, gula rufescente nigro-maculata, alarum speculo nigro, testaceo-marginato, anterieus macula obliqua viridi-nitente insignito. *Georg. it.* 1. p. 168.

Baikal Teal. *Latham syn.* III. 2. p. 557. n. 97.

Habitat circa lucum Baikal, *querquedulae magnitudine, 15 pollices longa.*

Ab oculo ad gulam utrinque linea curva nigra, quam excipit posterius pallida, et altera viridis; nuclia collique latera undulata; alae spuriae ferrugineae, albo nigroque striatae, exteriori margine undulatae; crissum nigrum, utrinque macula ferruginea, taeniaque transversa alba; cauda fusca, subacuta, rectricibus intermediis albicantibus; pedes rubri; ungues grisei.

Hina. 93. A. regione oculorum viridi. *Osb. it.* 2. p. 33.

Hina Teal. *Latham syn.* III. 2. p. 558. n. 98.

Habitat in Sina.

Rostrum molle ex nigricante griseum; caput cum mento fuscum, linea suboculari alba, area supraoculari viridi; collum, pectus, abdomen, dorsumque superius alba, nigro-maculata; inferius cum uropygio pedibusque cinereum.

Clangu- 23. A. nigro alboque varia, capite tumido violaceo: sinu oris macula alba. *Fn. suec.* 192. *It. oel.* 49. *Scop. ann.* 1. n. 71. *Kram. el.* p. 341. n. 13. *Georg. it.* p. 166. *Fn. groenl.* n. 43.

Glangula. *Gesn. av.* 119. *Aldr. orn.* 3. p. 224. *Briss. av.* 6. p. 416. n. 27 t. 37. f. 2.

Anas platyrhynchos inas. *Aldr. orn.* 3. p. 22. t. 225. *Marf. dan.* 5. p. 114. t. 55.

Garrot. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 222. pl. enl. n. 802.

Smaller reddish-headed Duck. *Will. orn.* p. 369. *Raj. av.* p. 143. n. 11.

Golden-eye. *Brit. zool.* 2. n. 276. *Arch. zool.* 2. p. 557. n. 486. *Raj. av.* p. 142. A. 8. *Will. orn.* p. 368. t. 73. *Alb.* 1. t. 96. *Lath. syn.* III. 2. p. 535. n. 76.

Kobelente. *Frisch av.* t. 183. 184.

Quakerente. *Bloch Besch. der berl. naturf.* Fr. 4. p. 599. n. 9. t. 17. f. 1. 2.

Habitat in Europa, in America septentrionali a Noveboracensis ad sinum Hudsonis, ad mare Caspium, saepius maritima, urinatur egregie, quaesitura cochleas, mures etiam, pisces, ranasque comedit vorax, in arboribus saepe nidum struit ex gramine, et 7-10 ova alba parit; caro sapida.

Longitudo 19 circiter pedum; rostrum nigrum; irides aureae; colli pars inferior, pectus et abdomen alba; dorsum, uropygium, remigesque plurimae nigrae, 16-21 albae; speculum alarum album subtus fuscum; cauda subbifurca; pedes fulvi; trachea in medio ventricosa, intra thoracem receptaculo, infundibuli inversi forma, munita, tribus tympanis expansis gaudente, parte dextra ossea, altera membranacea, 2 arcubus instructa. Feminae caput spadiceum, collum griseum; pectus, abdomen, et remiges mediae albae; humeri cinerei; cauda cum reliquo corpore nigra; pedes obscuri.

rustica. 24. *A. fusco-cinerea*, macula aurium alarumque alba.

Querquedula carolinensis. *Briss. av.* 6. p. 464. n. 39.

Sarcelle de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 286.

Little brown Duck. *Catesb. Carol.* 1. t. 98.

Habitat in America septentrionali, 14 pollices longa, an albeolae feminae?

Rostrum pedesque nigri; irides corylinae; cauda fusca.

perspicillata. 25. *A. nigra*, vertice nuchaque albis, macula nigra rostri pone nares.

Anas nigra major freti Hudsonis. *Briss. av.* 6. p. 425. n. 30.

Macreute à large bec. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 244.

Canard du nord appelé le Marchand. *Buff. pl. enl.* n. 995.

Great

Great black Duck from Hudson's Bay. *Edw. av. t. 155.*
 Black Duck. *Arct. zool. 2. p. 556. n. 483. Latham syn.*
III. 2. p. 479. n. 35.

Habitat in America septentrionali, aestate circa sinum Hudsonis, autumnu ad Carolinam australem usque migrans, gramine victitans, ex quo etiam et plumis nidum struit ad ripas, 4-6 alba ova pariens, fuscae magnitudine, 21 pollices longa.

Rostrum ad latera nigra compressum, fulvum, apice rubrum, ad basin mandibulae superioris tuberculo flavicante: macula utrinque nigra; pedes rubri, membrana connectente obscura. Femina minor, fuliginosa, nucha nigra, genarum macula utrinque gemina alba.

Glaucion.

26. *A. corpore nigricante, pectore nebuloso, speculo alarum albo lineari. Scop. ann. 1. n. 72.*

Anas peregrina. S. G. Gmelin it. 2. p. 183. t. 16.

Anas iridibus flavis, capite griseo, collari albo. Fn. succ. 123.

Anas platyrhynchos et Anas platyrhynchos minor. Gesn. av. 118. Aldr. orn. 3. p. 223. 227. t. 229.

Glaucion. Bell. av. 336. Gesn. av. 108. Aldrov. orn. 3. p. 215. t. 216. Briss. av. 6. p. 406. n. 25. t. 26. f. 1. 2.

Glaucium or Morillon. Brit. zool. 2. n. 277. Arct. zool. 2. p. 573. F. Raj. av. p. 144. Will. orn. p. 368. Lath. syn. III. 2. p. 537. n. 77.

Grey-headed Duck. Brit. zool. ed. 2. vol. 2. p. 470.

Habitat in Europae et Asiae septentrionalis potissimum maritimis, clangula paulo minor.

Caput ferrugineum; irides aureae; torquis alba; et alia latior grisea; dorsum et tectrices alarum obscurae paucis striis, majores maculis albis majoribus insignitae; cauda remigesque primariae nigrae; secundariae, cum pectore et abdomine albae; pedes flavi.

novae Hispaniae.

94. *A. alba, nigro-maculata, capite fulvo nigricante et cyaneo intermixto, tectricibus alarum caeruleis: fascia transversa alba, remigibus caudaque nigris.*

Querquedula mexicana. Briss. av. 6. p. 458. n. 37.

Sarcelle du Mexique. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 285.

Sarcelle. Fermin Surin. 2. p. 158.

Toltecocoltli seu Metzcanahachtli. Raj. av. p. 175.

Mexican Duck. Lath. syn. III. 2. p. 539. n. 78.

Habitat in novae Hispaniae et Surinami lacubus, vermibus, insectis,

infectis, piscibus mortuis victitans, 3 ova magna pariens, carne sapida.

Magnitudo querquedulae; mandibula superior caerulea, inferior nigra; inter hanc et oculos litura utrinque magna alba; remiges mediae nonnullae exteriori margine virides, apice fulvae, proximae corpori albae nigro-maculatae; rectricum margo albus; pedes rubescentes.

Femina capite et corpore supra nigra, subtus ex albo et nigro varia, pedibus cinereis.

malaco- 95. A. ex caerulescente plumbea, rostri apice membranaceo, rhynchos. vertice ex virecente cinereo, alarum macula transversa alba.

Blue grey Duck with a soft bill. *Cook it.* I. p. 72. 97. *Forster it.* I. p. 157.

Soft billed Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 522. n. 67.

Habitat in nova Seelandia, resfluente mari vermes ex limo quaesitura, penelopes magnitudine, 18 pollices longa.

Rostrum pallide cinereum, apice nigrum; pectori adpersus color ferrugineus; pedes obscure plumbei.

gloci-
tans.

96. A. capite albo nigroque fasciato: area utrinque falcata viridi-fericea nuchaque violacea. *Pall. act. Stockh.* 1779. v. 40. p. 33. t. I.

Bimaculated Duck. *Brit. zool.* 2. n. 287. *Lath. syn.* III. 2. p. 521. n. 66.

Habitat in Anglia et Sibiria orientali glocitans, 20 pollices longa.

Rostrum plumbeum, utraque nigro; irides et vertex fuscus; occiput subcristatum; gula purpurea; pectus ferrugineum, nigro-maculatum; cervix dorsumque fusca nigro-undulata; humeri, testrices alarum; remigesque primariae cinereae, secundariae virides margine albae; abdomen obscurum, granulosum; testrices caudae virides; rectrices 12 fuscae, marginiae albae, 2 intermediae nigrae; pedes flavi.

america-
na.

97. A. pallide ferruginea nigro-undulata, vertice et fronte ochroleucis, alarum area magna alba, remigibus caudaeque fuscis.

Canard Jenten. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 174. pl. enlum. n. 955.

American Wigeon. *Arct. zool.* 2. p. 567. n. 502.

Habitat in America a Cayenna insulisque vicini Oceani ad sinum Hudsonis usque, sibilans, penelopes magnitudine, grega-

gregaria, statutis excubiis interdiu in umbra degit, oryzae pluvio praesertim tempore multum infesta, vermibus muscisque visitans, 6-8 ova pariens, carne sapidissima. Rostrum plumbeum, apice nigrum; occiput et cervix ex albo et nigro varia; pone oculos macula nigra; crissum nigrum; pedes obscuri.

capensis. 98. *A. cinerascens, dorso spadiceo, alarum speculo expallido virescente caeruleo albo-marginato.*

Cape Wigeon. Lath. syn. III. 2. p. 519. n. 64.

Habitat ad caput bonae spei, penelopes magnitudine, 15 pollices longa.

Rostrum rubrum, basi nigrum; caput minutim maculatum; pedes rubescentes; ungues nigri.

Penelope. 27. *A. cauda acutiuscula, crisso nigro, capite brunneo, fronte alba, dorso cinereo undulato. En suec. 124. Brunn. n. 72. Kram. el. p. 342. n. 16. Georg. it. p. 166.*

Anas fistularis. Gesn. av. 121. Aldr. orn. 3. p. 234. Briss. av. 6 p. 391. n. 21. t. 35. f. 2.

Penelope. Gesn. av. 108. Aldr. orn. 3. p. 217. t. 219. 220. Foust. av. 39.

Canard siffleur. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 169. t. 10. II. pl. enl. n. 825.

Wigeon, Whewer or Whim. Brit. zool. 2. n. 286. Arct. zool. 2. p. 574. K. Raj. av. p. 146. A. 3. Will. orn. p. 375. t. 72. Albin. av. 2. t. 99. Lath. syn. III. 2. p. 518. n. 63.

Pfeifente. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 601. t. 18. f. 5.

Blafsente. Frisch av. t. 164.

Kagolca. β. *Anas. S. G. Gmelin n. comm. Petrop. XV. p. 468. t. 21.*

Anas gutture cinereo-undulato, alarum speculo argenteo. Bescke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 458.

Habitat in Europae, Asiae et Aegypti maritimis et paludibus, 20 pollices longa, fistulans, carne sapida.

Occiput et pectus vinaceum; rostrum pedesque plumbei; speculum alarum ex caeruleo viride, anterieus et posterius nigrum. Ad dextrum tracheae, uti etiam in boscade, domestica et acuta, receptaculum aëris osseum, digitalis forma et magnitudine, ab eo latere cum trachea et bronchiis communicans; ante divisionem ossescit trachea, septoque osseo intus munitur. Femina plurimam partem fusca, abdomine tamen, uti mas, albo.

- acuta. 28. *A. cauda acuminata elongata subtus nigra, occipite utrinque linea alba, dorso cinereo undulato. Fn. suec. 126. Scop. ann. 1. n. 73. Georg. it. p. 166.*
Anas cauda forcipata pedibus longiore, macula alarum cupreo-fusca. Kram. el. p. 340.
Anas longicauda. Briss. av. 6. p. 369. n. 16. t. 34. f. 1. 2.
Anas fera marina. Gesn. av. 120.
Anas Seevogel. Aldr. orn. 3. p. 229.
Anas cauda aucta. Gesn. av. 121. Aldr. orn. 3. p. 234.
Canard à longue queue. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 199. t. 13. pl. entum. n. 954.
Sea-Pheasant or Cracker. Raj. av. p. 147. A. 5. Will. orn. p. 376. Alb. av. 2. t. 94. 95.
Pin-tail. Brit. zool. 2. n. 282. Arct. zool. 2. p. 566. n. 500. Lath. syn. III. 2. p. 526. n. 72.
Fasanente et (fem.) graue Mittelente. Frisch av. t. 160. 168.
Pfeifente. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 601. t. 18. f. 5.
Habitat in America, Europa et Asia septentrionali, hieme gregatim versus austrum ad Novohoracum, Italiam, mare Caspium usque migrans, boschadis magnitudine, 28 pollices longa, carne tenera sapidissima.
Rostrum nigrum, ad latera caeruleescens; caput ex ferrugineo et purpureo fuscum; guttur album, paulisper maculatum; corpus subtus album; alae fuscae; speculum violaceum; anterius ferrugineum, posterius nigrum albumque; crissum nigrum; rectrices fuscae, margine albae, 2 intermediae nigrae, 3 pollicibus reliquis longiores. Femina minor, speculo pallide flamineo, albo marginato.
 β. *Anas nigricans flavescente leviter tincta, subtus tordide flavescens, pedibus caeruleo-fulgentibus. Beseke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 459.*

ferruginea.

99. *A. spadicea, rostro dilatato et apice rotundato pedibusque caeruleo-fulgentibus.*
Anas rutila. Fn. suec. n. 134.
Ferruginous Duck. Brit. zool. n. 285. t. 99. Arct. zool. 2. p. 576. N. Lath. syn. III. 2. p. 526. n. 71.
Habitat in Lincoln Angliae, Suecia, Dania, 20 uncias pondere aequans.
Rostrum longum, mandibularum margine serrato; corpus subtus pallidius; membrana digitorum connectens obscura.

- hyemalis. 29. *A. cauda cuneata*: rectricibus intermediis longis, corpore albo, temporibus, pectore, dorso alisque nigris. *Fn. suéc.* 225. *Fn. groenl.* n. 45. *Falck. it.* 3. t. 22. *Art. Nidros.* 5. p. 589. t. 8. f. 1.
Anas rostri fascia rubra, rectricibus 2 intermediis longissimis, speculo alarum nullo. *Oedran act. Stockh. nov.* 4. p. 305.
Anas longicauda islandica. *Briss. av.* 6. p. 379. n. 17.
Anas islandica Havelda. *Worm. mus.* 302. *Raj. av.* p. 145. n. 14.
 Sharptailed Duck called Havelda. *Will. orn.* p. 364. §. 5.
 Longtailed Duck. *Edw. av.* t. 156.
 β. *Querquedula Ferroensis.* *Briss. av.* 6. p. 460. n. 40. t. 40. f. 2.
Sarcelle de Ferroe. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 278. planch. enlum. n. 959.
Habitat in Europa, Asia et America boreali, hieme australiore petens, egregie natans et urinans, velociter et breviter volans, robusta, testaceis minoribus victitans, alte vociferans, ad mare inter gramina ova 5 ex caerulefcente alba, gallinaceis aequalia pariens, luviginem mollissimae similem ex pectore evellens; penelopes magnitudine, 22 pollices circiter longa.
Roltrum nigrum, fascia in medio fulva; irides rubrae; genae albae; occiput cinereum, reliquum caput nigrum; humeri castanei; rectrices caudae superiores ad latera albae, medio nigrae; rectrices albae, intermediae 2 longissimae nigrae.
 glacialis. 30. *A. cauda acuminata elongata*, corpore nigro, subtus albo. *Forster act. angl.* 62. p. 418. *Scop. ann.* 1. n. 74. *Brünn. orn.* n. 75. 76.
Anas longicauda ex insula terrae novae. *Briss. av.* 6. p. 382. n. 18.
 Canard à longue queue de terre neuve. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 202.
 Canard de Miclon. *Buff. pl. enlum.* n. 1008.
 Swallow-tailed Sheldrake. *Raj. av.* p. 145. A. 14. *Will. orn.* p. 364. §. 6.
 Longtailed Duck. *Brit. zool.* 2. n. 283. *Art. zool.* 2. p. 566. n. 501. *Edw. glean.* t. 280. *Lath. syn.* III. 2. p. 528. n. 72.
Habitat iisdem cum priore locis, migratione quoque, moribus, ipsa voce et facie simillima, an mas vel varietas hyemalis?

Frons et genae ex rubescente cinerea; area utrinque ad collum ovalis nigra; reliquum collum, occiput, pectus, humeri, abdomen inferius, et crissum alba; pectus inferius et abdomen superius obscura; rectrices albae, 4 intermediae nigrae, 2 angustiores, et $3\frac{1}{2}$ pollicibus reliquis longiores; pedes rubri; ungues nigri.

fulva. 100. A. fulva, dorso, humeris, alis et uropygio fulvo et fusco transversim striatis, cauda ex albo et nigro varia.

Penelope mexicana. Briss. av. 6. p. 390. n. 20.

Quapachnauhtli. Raj. av. p. 177.

Mexican Pochard. Lath. syn. III. 2. p. 524. n. 68.

Habitat in nova Hispania.

Rostrum et pedes obscure cinerei; oculi et ungues nigri.

ferina. 31. A. cinereo-undulata, capite brunneo, fascia pectorali, crisso uropygioque nigro. Fu suec. 127. Brünn. orn. n. 80.

Anas erythrocephala. S. G. Gmelin iz. I. p. 70. nov. comm.

Petr. 15. p. 465. n. 14. t. 20.

Penelope. Briss. av. 6. p. 384. n. 19. t. 35. f. 1.

Anas fera fulca. Gess. av. 116. Aldrov. orn. 3. p. 221. t. 552.

Millouin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 216. pl. enl. n. 803.

Pochard, Poker or great red-headed Wigeon. Brit. zool. 2.

n. 284. Arct. zool. 2. p. 560. n. 491. Raj. av. p. 143.

A. 10. Will. orn. p. 367. t. 72. Alb. av. 2. p. 87. t. 98.

Reiherente et Strausente. Frisch av. t. 171.

Rothhals. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 603. t. 17.

f. 5. 6. Schr. der berl. naturf. Fr. 3. p. 374. t. 8. f. 1.

β. Penelope nigra. Briss. av. 6. p. 389. A.

γ. Penelope capite fulco. Briss. av. 6. p. 389. B.

Habitat in America, Asia et Europa septentrionali, hieme gregatim australiora petens, et in Aegyptum usque perueniens; penelopes magnitudine, 19 pollices longa, sibilans; velocissime volans, piscibus minoribus et testaceis visitans, carne sapidissima.

Rostrum latius, quam penelopae, obscure caeruleum, apice nigrum; irides fulvae; caput collumque badium (feminae pallide spadiceum), hujus pars inferior cum pedicore (feminae pariter spadiceo) dorloque superiore nigra; humeri et rectrices alarum corpori proximae ex caerulea albae, nigro-striatae; exteriores cum remigibus fuscae; abdomen obscure album (feminae cinereum); cauda obscure cinerea; pedes plumbei.

Lingua

Lingua brevis, obtusa, margine dentata; trachea feminae, uti in congeneribus; recta, aequalis; maris, paulo antequam cavum pectoris intrat, ad ortum bronchiorum usque, superne tamen magis dilatata; initio sui trachea amplius, anterieus membranacea, terminatur tubis duobus ventricosus ossibus annulatis, ex quibus prodeunt bronchia, inter quae fovea ossea; ad sinistrum latus adsidet arcus angustus osseus, cum superextenso tympano, et reti osseo, ad dextrum arcus osseus cum simili reti.

lurida. 101. *A. nigra, capite spadiceo, pectore lineis rubris transversis picto. S. G. Gmelin it. 1. p. 70. 2. p. 182. t. 16. Habitat in mari Caspio et reliqua Russia australi, Crecca major et crassior.*

Sinus oris macula alba; abdomen albidum nigricante-maculatum, ad latera cum crisso niveum; remiges 1-4 extus nigrae, intus cinereae, 5-10 utrinque cinereae, 11-19 albae, 20 anterieus partim alba, partim nigricans, posterius cinerea, omnes apice nigrae, 21-25 cum rectricibus totae nigrae; rectrices 12 nigrae.

Kekuschka. 102. *A. ochracea subtus nivea, dorso cinereo, uropygio caudaque nigerrimis, remigibus 15-19 apice albis. S. G. Gmelin it. 3. p. 249. t. 26. 27.*

Habitat ad mare caspium, ultra pedem et 7 pollices longa, carne rancida.

Querquedula. 33. *A. macula alarum viridi, linea alba supra oculos. F. suet. 128. Scop. ann. 1. n. 75. Brumm. orn. n. 81. Kram. el. p. 343. n. 18.*

Querquedula. Briss. av. 6. p. 427. n. 31. t. 39. f. 1. 2.

Querquedula prima. Aldr. orn. 3. p. 209. t. 549.

Kernell. Gesn. av. 107. Aldr. orn. 3. p. 210.

Boschas Bellonii. Gesn. av. 104. Aldrov. orn. 3. p. 208. t. 548.

Phaschas forte Gesnero. Raj. av. p. 147. (femina).

Sarcelle. Bell. av. 37. Buff. hist. nat. des ois. p. p. 260. pl. enlum. n. 946.

Garganey. Brit. zool. 2. n. 289. t. 101. Arch. zool. 2. p. 576. O. Raj. av. p. 148. n. 8. Will. orn. p. 377. §. 7. t. 74. Lath. syn. III. 2. p. 550. n. 87.

Winterhalbente. Frisch av. t. 175. (fem.), 176. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 600. t. 18. f. 6.

Habitat in Asiae et Europae septentrionalis aquis dulcibus, hiemen in regionibus magis australibus degens, crecca paulo major, 17 pollices longa.

Vertex obscurus, longitudinaliter striatus; genae et collum purpurascens, albo-striata; mentum nigrum; pectus fuscescens, lunulis nigris; pennae scapulares longae, angustae, pendulae, albo, cinereo et nigro fasciatae; cauda obscura; speculum, teste Blochio, in femina quoque adultiore conspicuum, margine anteriore et posteriore nigrum; pedes et rostrum nigricantia; ad tracheam ante dichotomiam receptaculum aëris osseum; pisi majoris magnitudine. Feminae supra oculos macula alba, color ex fuscescente cinereus.

Crecca. 33. A. speculo alarum viridi, linea alba supra infraque oculos. *Fn. suec.* 129. *Strom. fondm.* 200. n. 3. *Brünn. orn.* n. 82. 83. *Kram. el. p.* 343. n. 19. *Georg. it. p.* 166. *Nozem. nederl. Vogel, t.* 75. 76.

Anas fera XVI. *Raj. av. p.* 148. n. 9.

Phasceas. *Gesn. av.* 104. *Aldr. orn.* 3. p. 207.

Querquedula. *Gesn. av.* 105.

Querquedula secunda. *Aldr. orn.* 3. p. 209. t. 550.

Querquedula minor. *Briss. av.* 6. p. 436. n. 32. t. 40. f. 1.

Petite farcelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 265. t. 17. 18. *pl. enlum. n.* 947.

Common Teal. *Raj. av. p.* 147. A. 6. *Will. orn. p.* 377.

§. 6. t. 74. *Alb. av.* 1. t. 100. 2. t. 102. *Latham syn.*

III. 2. p. 551. n. 88.

European Teal. *Brit. zool.* 2. n. 290.

Teal. *Hayes brit. birds t.* 29. *Arct. zool.* 2. p. 577. P.

Krikente. *Friseh av. t.* 174. *Bloch Besch. der berl. naturf. Fr.* 4. p. 600.

β. Crecca taenia falciformi viridi-aurea ab oculis ad nucham producta. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 456.

Habitat in Europa, ad Islandiam usque, in mari Caspio, et Sina, gramine stagnorum, semine juncorum piscibusque minutis victitans, parva, 14 pollices longa, nidum in angulis stagnorum inter arundines ex culmis harum teneioribus et plumis in aqua ipsa struens, et ova sordide alba maculis exilibus fuscis notata, columbinis aequalia, in ipsa Islandia 13-17 pariens, carne sapidissima; tracheae structura, pennisque scapularibus querquedulae similis.

Rostrum nigrum; irides fuscescentes; caput collumque ex rubescente badia; tempora viridia, subtus linea alba circumscripta; nucha, dorsum, humeri, hypochondria alba, transversim nigro-striata, jugulum et pectus sordide alba,

ba, nigro-guttata; abdomen album; crissi medium nigrum; testrices alarum fuscae; remiges obscurae; speculum anterius album, supra infraque nigrum, margine albo; caudae cuneiformis fuscae margo albus; pedes fusci; feminae caput et collum ex obscure albo et fusco varium; crissum totum album.

Circia. 34. A. speculo alarum varii coloris, linea alba superciliari, rostro pedibusque cinereis. *Fn. suec.* 129. *Brünn. orn. n.* 83. *Scop. ann. I. n.* 76.

Anas circia. *Gesn. av.* 106. *Aldr. orn.* 3. p. 209.

Querquedula aetiva. *Briss. av.* 6. p. 445. n. 33.

Sarcelle d'été. *Buff hist. nat. des ois.* 9. p. 268.

Summer Teal. *Raj. av.* p. 148. n. 7. *Will. orn.* p. 378. t. 76.

Albin. av. 2. t. 103. 104. *Lath. syn.* III. 2. p. 552. n. 89.

Sommerhalbente. *Bloch Besch. der berl. naturf.* Fr. 4. p. 604. t. 18. f. 4.

Habitat in Europae lacubus fluviisque, et in mari Caspio, 13½ pollices longa, non migrans, ex juncis et gramine nidum tectum struens, foramine australi, et ova pariens 10-14 sordide alba, quibus per 30-33 dies incubat, querquedulae similis, an varietas aut femina?

Pennae supra ex griseo fuscae, dorsi margine albae; genarum et gulae badiae; juguli rufae, margine fuscae, infra ex rufo albae, nigro-maculatae; alarum fasciae transversae albae; testrices cinereae, remiges fuscae; speculum ex nigro virens, supra infraque nigrum, margine anteriore et posteriore album; cauda fusca; trachea initio ampla, tum angustior, demum dilatatur, in hac media sui regione appositum est receptaculum aëris osseum, cujus major pars dextrum, minor sinistrum occupat.

Femina minor, penitarum dorsi margine rufo; pennis scapularibus alarumque testricibus ex griseo fuscis, margine rufis; in speculo nigri nihil.

caroli- 103. A. nigro et albo undulata, capite colloque superiore castaneis, jugulo et pectore nigro-maculatis, speculo viridi, linea infraoculari arcuque humerali albis.

American Teal. *Arct. zool.* 2. p. 569. n. 504. *Lath. syn.* III. 2. p. 554. n. 90.

Habitat in Americae, a Carolina ad sinum Hudsonis, stagnis silvaticis, 5-7 ova pariens, circine valde affinis.

Ab oculis ad occiput utrinque taenia viridis; testrices alarum fuscae; pedes obscuri. Femina ex rubesciente cinereo fusca nigro-maculata.

- histrioni- 35. *A. fusca* albo caeruleoque varia, auribus, temporibus li-
ca, nea gemina, collari fasciaque pectorali albis. *Fabricius*.
Fn. Groenl. n. 46. Brünn. orn. n. 84. 85. Georg. it.
p. 166. Frisch av. t. 157.

Anas torquata ex insula terrae novae. *Briss. av. 6. p. 362.*
n. 14.

Canard à collier de terre neuve. *Buff. hist. nat. des ois. 9.*
p. 250. pl. enlum. n. 798.

Brimond. *Olaff. Isl. 2. t. 34.*

Stone Duck. *Kraschenick Kamtschatk. p. 160.*

Dusky and spotted Duck. *Edw. av. t. 99.*

Harlequin Duck. *Arct. zool. 2. p. 560. n. 490. Lath. syn.*
III. 4. p. 484. n. 37.

*Habitat in America, Europa et Asia maxime boreali, adri-
pas in dumetis nidificans, sonora, egregie natans et uri-
nans, velocissime et altissime volans, testaceis, piscium
ovis, culicumque larvis visitans, hieme pelagus petens,
penelopes magnitudine.*

Rostrum parvum, pedes, genae, mentum, collum, uropy-
gium et vertex nigra; hic linea ferruginea circumscriptus;
pectus, dorsum, et pars abdominis amoeno ardesiae colo-
re; alae caudaeque obscure cinereae; speculum caeruleum,
linea transversa alba. Femina fere tota obscura, macu-
la utrinque alba, altera ad basin rostri, altera pone aures.

- minuta. 36. *A. fusca*, auribus albis, remigibus primoribus nigricanti-
bus *Fabric. Faun. groenl. n. 46. Brünn. orn. n. 86.*

Querquedula freti Hudsonis. Briss. av. 6. p. 469. n. 41.

Canard brun et Canard brun et blanc *Buff. hist. nat. des*
ois. 9. p. 252. 287. pl. enlum. n. 1007. 799.

Little brown and white Duck. *Edw. av. t. 157. Catesb.*
car. 1. t. 98.

*Habitat cum histrionica iisdem in locis, moribus, vitae ge-
nere, victu, facie affinis, an femina?*

Longitudo $13\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum nigrum basi album; iri-
des nucis colore; facies alba; pectus inferius et abdomen
rufescente et albo striatum, testrices alarum exteriores
maiores nonnullae nigricantes; remiges, cauda, pedesque
obscuri.

- fusces- 104. *A. fuscescens*, alis cinereis: speculo caeruleo apice albo,
cens, cauda obscura.

Brown Duck. *Arct. zool. 2. p. 565. n. 499. Latham syn.*

III. 2. p. 486. n. 39.

Habi-

Habitat in insula novae Terrae, 16 pollices longa.

Rostrum magnum, basi crassum, caeruleum, apice nigrum; pennae pectoris margine ferrugineae; pedes obscuri.

- poekilo- 105. *A. nigra*, genis cum parte juguli cinereis, alarum speculo viridi supra albo, subtus albo nigroque cincto, remigibus secundariis candidis. *Ind. zool. p. 23. t. 13. f. 1.*
 rhyucha. Spotted-billed Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 487. n. 40.*
Habitat in Zeylon frequens.

Rostrum longum nigrum, basi utrinque macula rubra notatum, apice album; fascia ocularis nigra; pennarum margo cinereus; crissum nigrum; pedes lutei.

- Damia- 106. *A. alba*, capite, collo superiore, humeris caudaeque apice nigris, nuchae lunula ferruginea, remigibus ex virecente atris.

Anas damiatica, rostro apice plano lato rotundo. Hasselq. it. p. 264.

Blak-headed Duck. *Shaw it. p. 254.*

Damiatta-Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 487. n. 41.*

Habitat in Africa septentrionali, potissimum ad Aegypti littora, boschade paulo major; unguis posterior valde obtusus.

- dispar. 107. *A. crista occipitali abbreviata smaragdina, remigibus aliquot secundariis caeruleis antrorsum falcatis apice albis.*
Sparrm. mus. Carls. t. 7. 8.

Inventa in flumine Ostrogothiae.

Mas niger, fronte prasina, capite reliquo colloque niveis; torques ex cyaneo virens; pectus et hypochondria ex ferrugineo et miniato rubicunda; speculum alarum saphirinum, taeniaeque dorsales longitudinales albae acutae; cauda brevis subtus plumbea.

Femina tota ex ferrugineo et fusco scolopacina; remigibus omnibus rectis nigris, alarum maculis duabus parvis albis.

- discors. 37. *A. testricibus alarum caeruleis, remigibus secundariis extus viridibus, fascia frontali alba.*

Anas subfusca minor, remigibus extimis caeruleis, fascia alba in fronte. Brown jam. 481.

Querquedula americana. Briss. av. 6. p. 452. n. 35.

Sarcelle Soucrourou. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 279. pl. enlum. n. 966.

White-faced Teal. *Arct. zool.* 2. p. 568. n. 503. *Catesb. Car.* 1. t. 100.

White faced Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 502. n. 50.

β. *Querquedula virginiana (fem.)* *Briss. av.* 6. p. 455. n. 36.

Sarcelle Soucrourette. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 280.

Sarcelle de Cayenne. *Buff. pl. enlum.* n. 403.

Blue-winged Teal. *Catesb. car.* 1. t. 99.

γ. *A. remigibus secundariis extus albis, iridibus, pectore, pedibus crissoque caeruleis.*

Habitat in America a Cayenna et Gujana ad Noveboracum, oryza avenaque victitans, carne deliciofa, γ. circa sinum Hudsonis in cavis arborum truncis ad stagna positis, quorum herbis etiam victitat, 10 ova alba parva pariens, 14-15 pollices longa.

Rostrium et vertex nigra; caput et collum viridi-nitens, in violaceum vergens, feminae fuscum; dorsum fuscum cinereo undulatum; jugulum, pectus et abdomen rufescentia; crissum nigrum; alarum fascia alba; speculum viride; remiges cum cauda fuscae; pedes lutei.

viduata. 38. *A. fusca, capite antico albo, pedibus caeruleis.* *Jacq. Beytr.* 1. p. 3 t. 1.

Canard à face blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 255.

Canard du-Maragnon. *Buff. pl. enlum.* n. 808.

Spanish Duck. *Gen. of Birds*, p. 65. t. 13. *Latham syn.* III. 2. p. 525. n. 69.

Habitat Carthagenae in America in paludibus, autumnali paulo minor, Viudita hispanis dicta, fistulans.

Rostrium, oculi (juniori totum caput), et stria longitudinalis a gula per medium pectus et abdomen nigra; gula alba; collum rufum; ventris pennae ex cinereo albae, ad marginem nigro-maculatae; dorsum et alae ex atro caeruleae; femora nigricantia.

Jacqui- 108. *A. spadicea, dorso nigricante, rostro pedibusque nigris.* *Jacquin Beytr.* 1. p. 5. n. 3.

Habitat in insula S. Dominici, viduatae magnitudine, voce acutissima, incolis Succé dicta.

domini- 109. *A. cinerea, facie gulaque albis, fascia oculari, occipite cano et pectore nigris.*

Canard Dominiquain du cap de bonne esperance. *Sonner. it.* 2. p. 22.

Dominican Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 525. n. 70.

Habi-

Habitat ad caput bonae spei, boschadis magnitudine.
 Rostrum pedesque nigri; corpus subtus pallidius.

- autumna- 39. A. grisea, remigibus, cauda ventrequae nigris, speculo
 lis. alarum fulvo, alboque. *Jacquin Beytr. I. p. 6. n. 4.*
Anas fistularis Americana. Briss. av. 6. p. 400. n. 23. t. 38.
f. 1.

Siffleur à bec rouge et narines jaunes. *Buff. hist. nat. des*
ois. 9. p. 183. pl. entom. n. 826.

Red-billed whistling Duck. *Edm. av. t. 194. Lath. syn.*
III. 2. p. 498. n. 47.

Habitat in America meridionali insulisque oceani alluentis,
pugnax, in arboribus considere gestiens, frequenter cicu-
rata, penelopes magnitudine, 21 pollices longa.

Rostrum rubrum, apice nigrum; irides nucis colore; vertex
 nuchaeque striae, dorsum humerique castanea; tempora
 et gula exalbida; pectus et axillae ex flavo cinerea; te-
 ctrices alarum cinerae; dorsum inferius et uropygium
 nigra; tectrices caudae inferiores ex albo et nigro variae;
 pedes flavi; ungues nigri: posterior praelongus.

- labrado- 110. A. fusca, capite colloque ex rufo albis, torque et fascia
 ria. pectorali nigris, penois scapularibus remigibusque secun-
 dariis albis.

Pied Duck. *Arct. zool. 2. p. 599. n. 488. Lath. syn. III. 2.*
p. 497. n. 46.

Habitat gregaria in America boreali, boschadis magnitudi-
ne, 19 pollices longa.

Rostrum basi aurantium, mandibula inferiore obscura; a
 vertice ad nucham stria nigra; remiges majores obscu-
 rae; pedes flavi, membrana connectente fusca: Femina
 subtus sordide alba, alarum macula alba, pedibus nigris
 distincta.

- superci- 111. A. grisea, superciliis albis, mento et gutture sordide al-
 liosa. bis, alarum speculo ex caeruleo viridi, lineae nigrae
 incluso.

Supercilious Duck. *Lath. syn. III. 2. p. 497. n. 45.*

Habitat in nova Seelandia, boschadis magnitudine, 21 pol-
lices longa.

Rostrum plumbeum, apice nigrum; fascia infra oculos alba;
 pedes obscure cinerei.

- curviro- 112. A. atra, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, gulae
 stra. macula ovali alba, rostro incurvato. *Pallas spicil. 6. p. 33.*

Curve-billed Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 496. n. 44.

Capta in Belgio, boschadé paulo major.

Irides fulvae; caput, collum et uropygium splendore levi obscure viridi conspicua; remiges 5 extimae albae; alarum speculum atrum caeruleo-nitens.

adunca. 41. *A. versicolor, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro incurvato.*

Anas rostro incurvo. Briss. av. 6. p. 311. n. 2.

Hookbilled Duck. *Raj. av. p. 150. n. 2. Will. orn. p. 381. t. 75. Alb. av. 2. t. 96. 97. 3. t. 100.*

Habitat in Europa, domesticae procul dubio varietas, eadem etiam colorum variatione ludens.

domesti- 113. *A. versicolor, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, ca. rostro recto.*

Anas domestica. Foust. av. 141. t. 49. Aldr. orn. 3. p. 198. Gesn. av. 96. Briss. av. 6. p. 308. n. 1.

Common taine Duck. *Raj. av. p. 150. n. 1. p. 191. n. 10. Will. orn. p. 380. t. 75. Brown jam. p. 480. Sloan. jam. p. 323. n. 7. Alb. av. 3. t. 99.*

Habitat in Europa, Asia et America, innumera colorum varietate ludens, tracheae structura eadem, quae penelopes, ut tamen receptaculum aëris minus sit, quam in boschade.

Boschas. 40. *A. cinerea, rectricibus intermediis (maris) recurvatis, rostro recto, torque alba. Fn. suec. 131. Scop. ann. 1. n. 77. Brünn. orn. n. 87. Kram. el. p. 341. n. 11. Fabric. Fn. groenl. n. 47. Forsk. Fn. arab. p. 3. n. 9. Georg. it. p. 166.*

Anas fera. Briss. av. 6. p. 318. n. 4.

Anas fera torquata minor. Gesn. av. 113. t. 114. Aldr. orn. 3. p. 202. 211. t. 212.

Canard sauvage. *Ferm. Surin. 2. p. 156. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 115. t. 7. 8. pl. enlum. n. 776. 777.*

Wild Duck. *Brit. zool. 2. p. 279. t. 97. Raj. av. p. 145. n. A. 1. p. 150. n. 1. Will. orn. p. 308. t. 72-75. Alb. av. 1. t. 99. 2. t. 10.*

Mallard. *Arct. zool. 2. p. 563. n. 494. Latham syn. III. 2. p. 489. n. 43.*

Wilde Ente. *Frisch av. t. 158. 159. Günther Nest. u. Eyer, t. 37.*

cirrhata. 8. *A. supra grisea, subtus alba, crista cinerea.*

persica. 7. *A. capite colloque superiori cinereo, subtus flavescens.*

δ. A.

- major. δ. A. dorso fuliginoso, $2\frac{1}{2}$ pedes longa.
 grisea. ε. A. tota cinerea, rostro pedibusque nigris.
 naevia. ζ. A. dorso nigro: maculis flavescens.
 nigra. η. A. capite colloque nigris.

Habitat in Europae, Asiae et Americae potissimum septentrionalis aquis stagnantibus, 23 circiter pollices ad 2 pedes longa, ranis, limacibus, culicibus, lemna, sordibus visitans, nidum non semper prope aquas aliquando in altis arboribus struens, 10-16 ova pariens, vere coiens.

Rostrum ex virescente flavum; caput collumque viriditientia; torques albae; pennae scapulares albae fusco-undulatae; pectus badium; abdomen cinereum, striatum; dorsum fuscum; uropygium nigrum; nitore viridi; teretres alarum striis duabus transversis, altera alba, altera nigra; infra hanc speculum ex violaceo viride; teretres 20 acuminatae, ex cinereo fuscae, margine albae, intermediae ex virescente atrae.

Femina spadicea, nigro-maculata.

- galericulata. 42. A. crista dependente dorsoque postico utrinque penna recurvata compressa elevata.

Querquedula sinensis. Briss. av. 6. p. 450. n. 34.

Kin mod suis. Kaempf. jap. 129. t. 10.

Sarcelle de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 276. t. 19. pl. enlum. n. 805. 806.

Chinese Teal. Edw. av. t. 102.

Chinese Duck. Lath. syn. III. 2. p. 548. n. 86.

Habitat in Sina et Japonia, pulchritudinis causa in domibus culta, penelope paulo minor.

Rostrum rubrum; irides avellanae colore; crista occipitis viridis et rubra; vertex ex virescente ater; area pone oculos alba; pennae colli longae, acuminatae, fulvae; collum inferius pectusque superius badium; pennae scapulares nigrae, margine albae; dorsum et uropygium fuscum, nitore ex caeruleo viridi; speculum ex caeruleo viride, inferiore margine album; remiges fuscae, intima clausis alis altero margine erigitur supra dorsum, rufa antrorsum falcata; abdomen album; cauda acuta, fusca, margine ex caeruleo viridis; pedes fulvi. Femina feminae sponsae similis, alarum tamen strigis duabus, pectoris magis ex fusco nebulosi maculis rotundis distincta.

- sponsa. 43. A. crista dependente duplici viridi caeruleo alboque varia. Anas fusca cristata, ad gulam alba, iride flammea. *Brown jam. 481.*

Anas aestiva. *Briss. av.* 6. p. 351. n. 11. t. 32. f. 2.

Avis non consistens. *Nieremb. nat.* 215.

Avis varii capitis. *Fern. mex.* 28. *Raj. av.* 176.

Yztactzon Yayauhqui. *Raj. av.* p. 176. *Will. orn.* p. 387.

Beau Canard huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 245. pl. enlum. n. 980. 981.

Summer Duck. *Arct. zool.* 2. p. 562. n. 493. *Catesb. Car.*

I. t. 97. *Edw. av. t.* 101. *Latham syn.* III. 2. p. 546. n. 85.

Habitat in America a Noveboraco ad Antillas insulas et novam Hispaniam, aestate borealia petens, penelopes magnitudine, 19 pollices longa, in cavis arborum, aliquando a pico relictis, aut in bifurcationibus ramorum nidificans, facile cicuranda; caro incolis magni aestimata, collumque in fistulis pacis insignibus adhibitum.

Crista striata; occiput nigrum; reliquum caput viridinitens; linea superciliaris, mentum et gula alba; reliquum collum cum pectore vinaceum; hoc maculis triquetris albis notatum; abdomen album; dorsum fusconitens; rostrum rubrum; pedes fulvi. Femina minor, pectoris maculis magis obsoletis.

arborea. 44. A. fusca, capite subcristato, abdomine albo nigroque maculato.

Anas fistularis jamaicensis. *Briss. av.* 6. p. 403. n. 24.

Canard siffleur de la Jamaïque. *Buff. pl. enlum.* n. 804.

Siffleur à bec noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 185.

Black-billed whistling Duck. *Arct. zool.* 2. p. 561. n. 492.

Raj. av. p. 192. n. 12. *Sloan jam.* p. 324. t. 272. *Brown jam.* p. 480. *Edw. av. t.* 193. *Lath. syn.* III. 2. p. 499. n. 48.

Habitat in Gujana, Jamaica, Carolina, boschade minor, sibilans, ferox, in arboribus nidificans.

Rostrum nigrum; vertex obscurus; occiput, dorsum et humeri fusca; tempora et gula alba; jugulum album, pectusque rufum nigro-maculatum; cauda remigesque obscurae; pedes plumbei; ungues nigri.

cristata. 114. A. cristata cinerea, gutture pallide stramineo maculato, alarum speculo caeruleo infra albo-marginato, remigibus caudaque acuta nigris.

Crested Duck. *Latham syn.* III. 2. p. 543. n. 81.

Habitat in Statenland, boschadis magnitudine, 28 pollices longa.

Rostrum nigrum; irides rubrae; vertex obscurus.

115. A.

- obscura. 115. *A. fusca*, subtus flavo marginata, speculi caerulei fascia transversa nigra, cauda cuneiformi obscura margine alba.
 Dusky Duck. *Arct. zool.* 2. p. 564. n. 496. *Lath. syn.* III. p. 545. n. 84.
Habitat in Noveboraco, 2 pedes longa.
 Rostrum, vertex, remiges primariae, pedesque obscuri; col-
 lum fuscescens.
- islandica. 116. *A. cristata* nigra, jugulo, pectore et abdomine albis, pe-
 dibus croceis.
 Hrafn-ond. *Arct. zool.* 2. p. 574. H. Müller *zool.* p. 16.
 n. 131.
 Iceland Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 545. n. 83.
Habitat in Islandia.
- novae Seelan-
 diae. 117. *A. nigra* subtus cinerascens, remigibus cinereis, secun-
 dariis fascia alba, cauda fordide viridi.
 New-Zealand Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 543. n. 80.
*Habitat in nova Seelandia, fuligulae affinis, crecae magni-
 tudine, 15 pollices longa.*
 Rostrum ex caerulefcente album, unguis apice nigro; capiti
 colloque nitor purpureus, alis corporique superiori viri-
 dis, pedes cinerascens.
- rufina. 118. *A. atra*, capite colloque superiore testaceo, vertice rufes-
 cente (maris) cristato, alis subtus et margine albis, cau-
 da fusca.
Anas fistularis cristata. *Briss. av.* 6. p. 398. n. 22.
Anas capite rufo major. *Raj. av.* p. 140. n. 2.
 Canard siffleur huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 182. pl.
 entum. n. 928.
 Barbary Shoveler. *Shaw it.* p. 254?
 Great red-headed Duck. *Will. orn.* p. 364.
 Red-crested Duck. *Lath. syn.* III. 2. p. 544. n. 82.
*Habitat solitaria in mari Caspio et magnis lacubus deserti
 Tatarii, inventa quoque in Italia et Barbaria, 2 pedes
 longa.*
 Rostrum miniatum; irides fuscae; crista globosa, majuscu-
 la; hypochondria alba, anterius undulata; axillae ex gri-
 seo fuscae; alae spuriae dilutiores, basi luna alba; alae
 extus ex fusco nigricantes, speculo albo nigro incluso;
 rectrices breves, margine albicantes; pedes fusci, ante-
 rius rubescentes. Femina fusca, decolor.

Nyraca. 119. A. ex atro olivacea, capite, gutture, pectore et hypochondriis castaneis, abdomine albido, uropygio atro, crisso niveo. *Güldenstedt nov. Comment. Petrop. XIV. 1. p. 403.*

Habitat ad Tanain, 16 pollices et ultra longa, vegetabilibus et seminibus, variis piscibus victitans, migratoria, monogama, 6-8 albida, immaculata pariens ova in fossula excavata loci elevati inundatorum, quibus femina sola incubat; caro sapida, sat tenera.

Multum fuligulae affinis, differt tamen ab hac, si marem spectes, capite non cristato, capite et pectore castaneis, iride albicante, abdominis plumis basin versus ex fusco et albido variis, hypochondriis castaneis, ani regione fusca, crisso niveo; femina a femina fuligulae differt cristae ne minimo quidem vestigio, iridibus albidis, crisso niveo, a mare, dorso rufescente, capite, gutture, pectore sordide ferrugineis, abdomine nebuloso, ani regione dilutius fusca.

arabica. 120. A. griseo-maculata, subtus et uropygio albida maculis cinereis, alarum speculo nigricante, anterieus et posterius albo. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat in Arabia.

Rostrum medio nigrum, lateribus et subtus flavum; pedes ex cinereo flavicantes, membrana digitos nectente fusca.

alexandrina. 121. A. rostro et uropygio nigro, collo cinereo semicirculis albis, abdomine albido immaculato. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat Alexandriae in Aegypto.

Rostrum totum nigrum; pedes ex cinereo flavi, membrana digitos nectente fusca.

Gattair. 122. A. fusca, alis supra nigris subtus albis margine fuscis, remigibus 4-20 medio albis. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat Alexandriae in Aegypto.

Rostrum subtus nigrum; mentum, testrices caudae et abdominis medium alba; cauda brevis subcuneata supra fusca subtus pallidior, rectricibus auctis; pedes ex caeruleo cinerei.

Sirfair. 123. A. rostro subtus flavo, speculo alarum oblique dimidiato supra sericeo-viridi, subtus nigro, antice et postice albo. *Forsk. Fn. arab. p. 3.*

Habitat in Arabia.

Vertex fuscus; gula albida; dorsum fuscum, plumarum margine

gine albido; pedes grisei, membrana digitos nectente fusca; alae supra fuscae, remiges secundariae apice albae; cauda brevis subcuneata, fusca, rectricibus margine albidis; abdomen albidum.

Balbul. 124. A. rostro nigro, speculo alarum supra oblique viridi, subtus oblique nigro. Forsk. *En. arab.* p. 4.

Habitat Cahirae frequens, gallina minor, *Sirfai* similis.

Corpus cinereum, supra albo undulatum; caput (maris) fuscum, temporum macula magna ex viridi rubente; speculum alarum anterius et posterius album; uropygium ex atro virescens; cauda cuneata; pedes cinerei.

Fuligula. 45. A. crista dependente, corpore nigro, abdomine speculoque alarum albis. *En. suec.* 132. *Scop. ann.* 1. n. 78.

Kram. el. p. 341. n. 12. *Georg. it.* p. 167.

Anas Fuligula. *Gesn. av.* 107. *Aldr. orn.* 3. p. 221.

Anas cristata. *Raj. av.* 142.

Anas cirrhata. *Gesn. av.* 120. *Aldr. orn.* 3. p. 229.

Anas platyrhynchos minor prior, et Querquedula cristata f. colymbis. *Aldrov. orn.* 3. p. 227. t. 228. p. 210.

Glaucinum minus. *Briss. av.* 6. p. 411. n. 26. t. 37. f. 1.

Morillon. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 227. 231. t. 15. pl. entum. n. 1001.

Tufted Duck. *Brit. zool.* 2. n. 274. *Arch. zool.* 2. p. 573. G.

Raj. av. p. 142. A. 7. *Will. orn.* p. 365. t. 73. *Alb. av.*

1. t. 95. *Lath. syn.* III. 2. p. 540. n. 79. *Hayes brit. birds,* t. 26.

Strausente. *Gesn. av.* 107. *Frisch av.* t. 171.

Europäische Haubenente. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 603.

β. A. fusca, capite, rostro pedibusque nigris.

β. A. nigra, dorso fusco, capite collique initio rufis.

γ. A. subtus alba, capite colloque rufis.

Habitat in Europae et septentrionalis Asiae maritimis, 16 pollices longa.

Rostrum latum, lividum, apice nigrum; capiti virens nitor; humeri ex nigricante fusci, maculis minutis pallide stramineis; alae obscure fuscae, speculo parvo albo; abdomen album; pedes plumbei, membrana digitos connectens nigra. Femina magis fusca, quam nigra, crista detrита.

68. **MERGUS.** *Rostrum denticulatum fubulato-cylindricum, apice adunco.*

encullatus. 1. *M. crista globosa utrinque alba, corpore supra fusco, sub-*
tus albo.

Merganser virginianus. Briss. av. 6. p. 258. n. 8.

Ecatototl, f. avis venti, et avis venti altera. Hern. mex.

24. 33. *Will. orn. 301. Raj. av. p. 175.*

Harle couronné. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 280.

Harle hupé de Virginie. Buff. pl. enl. n. 935. 936.

Wind-bird. Will. orn. p. 389.

Round-crested Duck. Catesb. car. 1. t. 49. Edw. glean. t. 360.

Hooded Merganser. Arct. zool. 2. p. 538. n. 467. Latham syn. III. 2. p. 426. n. 4. t. CI.

Habitat in America septentrionali, penelopes magnitudine, 17½ pollices longa, ad lacus nidum ex gramine et lanugino a pectore avulsa struit, 4-6 ova alba parit, ex quibus exeuntes post 2 menses pulli flavescunt.

Rostrum cum pedibus nigrum; irides aureae; caput, collum, dorsum, remiges ex atro fusca; crista ad latera complanata, medio et ambitu nigra, ceterum alba; cauda obscura; jugulum et pectoris latera nigro-undulata; testrices alarum obscure fuscae, minores fascia alba: Feminae crista brevis ferruginea, caput collumque obscure cinereum, nigro-maculatum; dorsum, alae et cauda obscura.

Merganser. 2. M. crista longitudinali erectiuscula, pectore albido immaculato, rectricibus cinereis, scapo nigricante. Fn. suec. 135. Brünn. n. 92. Kram. el. p. 343. n. 1. Georg. it. p. 169. Fabr. faun. groenl. n. 49. Pall. Besch. der berl. naturf. Ges. 2. p. 551. Otto ibid. 3. p. 457. Oedman nov. act. Stockh. 1785. 4. n. 5. p. 287.

Mergus aethiops. Scop. ann. 1. n. 90.

Mergus Serrator. Beckmann Besch. der berl. naturf. Ges. I. 170.

Anas rancedula, et Mergus ferratus f. longirostris major. Gesn. av. 133. 134. Aldrov. orn. 3. p. 281. 283.

Merganser. Gesn. av. 134. Aldrov. orn. 3. p. 285. Marsf. danub. 78. t. 37. Briss. av. 6. p. 231. t. 22.

Harle. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 267. t. 23. planch. enlum. n. 951.

Merganser or Goosander. Brit. zool. n. 260. t. 92. f. 1. Arct. zool. 2. p. 537. n. 465. Raj. av. p. 134. A. I. Will. orn. p. 333. t. 64. Lath. syn. III. 2. p. 418. n. 1.

Secra-

Seerache. *Frisch av. t. 190.*

Tauchergans. *Bloch Besch. der berl. naturf. Ges. 4. p. 594. t. 18. f. 3.*

Castor. β . M. capite cristato cinereo subtus ferrugineo, gula alba, rostro pedibusque nigricantibus. *Syst. nat. XII. 1. p. 209. n. 4.*

Mergus Merganser femina. *Fn. suec. 48. Kram. el. p. 343. n. 2.*

Mergus Gulo. *Scop. ann. 1. n. 88.*

Merganser cinereus. *Briss. av. 6. p. 225. n. 7. t. 25.*

Castor f. Fiber. *Bell. av. 33. Aldr. orn. 3. p. 285. t. 284.*

Harle femelle. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 272. pl. enlum. n. 953.*

Dun diver or Sperling-Fowl. *Rrit. zool. 2. p. 557. t. 92.*

f. 2. *Raj. av. p. 134. A. 2. Will. orn. p. 333. t. 64.*

Alb. av. 1. t. 87. Lath. syn. III. 2. p. 420. n. 2.

Seerache mit dem rothen Kopf. *Frisch av. t. 191.*

Haubentaucher. *Bloch Schr. der berl. naturf. Ges. 3. p. 374. t. 7. f. 5.*

rubrica- γ . M. *Brünnich orn. bor. p. 22. n. 93.*
pillus.

Habitat in America, Europa et Asia, potissimum septentrionalibus, 28. β . 26 pollices longa, alias in arboribus, alias inter lapides nidificans, mare infestatur, ad ova 14 pariens, piscibus victitans, carne rancida, vix esculenta, pelle magis aestimata.

Rostrium et irides rubrae; caput vix cristatum cum initio colli nitens ex virescente atrum; collum reliquum, pectus et abdomen album obscure undulatum; dorsum cinereum vel nigrum, pennae scapularibus a dorso remotioribus albis; dorsum inferius, uropygium et cauda ex fuscescente cinerea; rectrices alarum minores albae, reliquarum plurimae cinerae; 12 remigum primariorum nigrae; secundariorum plurimae albae; rectrices 18; pedes fulvi. Femina cinerea, capite cristato rufescente, gula alba, speculo alarum albo, linea nigra diviso, pectore et abdomine flavescente, pedibus pallidis.

In β , cujus mascula etiam inventa exempla, forte juniora, crista longior, caput collumque superius ferrugineum, mentum, guttur, pectus, abdominisque medium alba; dorsum, rectrices alarum, cauda et hypochondria cinerea; remiges majores nigrae, secundariae cinerae, 6 circiter apice albae; pedes fulvi; lingua acuta.

Trachea paulo post sui initium dilatata, iterum angustatur, denuo dilatatur, antequam pectoris cavum ingreditur,

tur, rursus angustior, annulis robustis laminis minutis cartilagineis interpositis; huic tracheae in thorace appositum receptaculum aëris magnum, cuius altera pars ossea, ex infundibulo quasi inverso, et arcubus duobus composita, inter quae duo membrana alba pallucida expanditur, quales tres in hoc receptaculo occurrunt.

In β . trachea medio dilatata ad finem appositum habet magnum aëris receptaculum osseum, cuius altera pars tota ossea cylindrica per tracheam transeuntem quasi perforatur, altera latior ex duobus arcubus osseis totidemque expansis super eos membranis constat.

Serrator. 3. M. crista dependente, pectore rufescente variegato, collari albo, rectricibus fuscis cinereo-variegatis. *Brünn. orn. n. 96. Georg. it. p. 169.*

Mergus cristatus. *Brünn. orn. p. 23. n. 94. 95.*

Mergus albellus. *Scop. ann. 1. n. 89.*

Merganser cristatus. *Briss. av. 6. p. 237. n. 2. t. 23.*

Marle. *Aldrov. orn. 3. p. 236.*

Anas longirostra. *Gesn. av. 133. Aldr. orn. 3. p. 281. t. 283.*

Harle huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 273. planch. ent. n. 207.*

Red-breasted Goosander. *Edw. av. t. 95. Alb. av. 2. t. 101.*

Red-breasted Merganser. *Brit. zool. 2. n. 261. t. 93. Arct. zool. 2. p. 537. n. 466. Lath. syn. III. 2. p. 423. n. 3.*

mas. a) Mergus crista dependente, capite nigro-caerulescente, collari albo. *It. gotl. 166. It. oel. n. 49. Fn. suec. 135.*

femina. b) Mergus crista dependente, capite nigro, maculis ferrugineis. *It. gotl. 271. Fn. suec. 136.*

Mergus cristatus capite castaneo. *Kram. el. p. 343. n. 2.*

Mergus cirrhatu fuscus. *Raj. av. p. 135. A. 4.*

Mergus cirrhatu minor. *Will. orn. p. 336. t. 64.*

ferratus. β . Mergus vertice cristaque fuscis. *Brünn. orn. p. 23. n. 96.*

niger. γ . Mergus superne niger, collo spadiceo, alarum taenia transversa candida. *Briss. av. 6. p. 251. n. 5.*

leucomelas. δ . M. supra niger, rectricibus alarum plurimis et remigibus minoribus albis, rectricibus fuscis. *Briss. av. 6. p. 250. n. 4.*

Harle à manteau noir. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 250.*

Habitat in Germania, et reliquis magis septentrionalibus Europae et Asiae terris, pedem circiter et 9 pollices longus, gregarius, egregie urinans, in terra sicca ex gramine marcido et lanugine a pectore avulsa nidum struens, et 8-13 ova alba, anatinis aequalia pariens.

Rostri

Rostri *mandibula superior obscura, inferior rubra; irides purpurascens; capitis nitor viridis, pedes fulvi; ungues nigri.*

- imperialis. 4. M. ex nigro, fusco et griseo varius, capite laevi, remigibus primoribus nigris, ipeculo nullo, rostro pedibusque ex rufescente albis. *Cetti ucc. di Sard. p. 326.*

Habitat in Sardinia, anseris magnitudine et forma.

Lingua ciliata.

- Albellus. 5. M. crista dependente, occipite nigro, corpore albo, dorso temporibusque nigris, alis variegatis. *Fn. Suec. 137. Brünn. orn. n. 97. Kramer elench. p. 344. n. 3. Oedmann. oft. Stockb. nov. ann. 1780. 3. n. 8. p. 224.*

Mergus albulus. Scop. ann. 1. n. 91.

Mergus major cirrhatus. Raj. av. 135.

Mergus rhenanus. Gesn. av. 131. Aldr. orn. 3. p. 274. t. 275. Will. orn. 225. Raj. av. 135.

Mergus varius. Gesn. av. 132.

Smew. Lath. syn. III. 2 p. 418. n. 5.

Weisse Nonne. Bloch Besch. der berl. naturf. Fr. 4. p. 496. t. 18. f. 7.

Kreuzente. Frisch av. t. 172.

- mas. a. Merganser cristatus minor s. Albellus. *Briss. av. 6. p. 243. n. 5. t. 24. f. 1.*

Albellus aquaticus et Albellus alter. Aldrov. orn. 3. p. 276. t. 277.

Petit harle huppé ou Piette. Buffon hist. nat. des ois. 8. p. 275. t. 24. Pl. entum. n. 449.

White Nun. Raj. av. p. 135. A. 3. Will. orn. p. 337. t. 64.

Smew. Brit. zool. 2. n. 262. Arct. zool. 2. p. 539. n. 468. Alb. av. 1. t. 89.

- femina. b. Merganser stellatus. *Briss. av. 6. p. 252. n. 6.*

Mergus stellatus. Brünn. orn. n. 98.

Weefel Coot. Alb. av. 1. t. 88.

Red-headed Smew. Brit. zool. 2. n. 263.

Habitat in America et Europa ab Islandia ad Carnioliam et Galliam usque, 16-17 pollices longus, migrans.

Rostrium nigrum; cristae pars inferior nigra; area oculorum, striae 2 curvae ad utrumque colli latius, axillae remigesque majores nigrae; cauda cinerea; pedes ex caeruleo cinerei. Trachea initio ad 2 pollices angusta, postea amplior, annulis media parte latis altera angustis ita dispositis, ut latior cum angustiore alternare videatur;

tur; terminata receptaculo aëris osseo lato oblongo, cui ad sinistram arcus osseus, tympanis quasi duobus superexpansis. Feminae crista minor; rostrum plumbeum; caput ferrugineum; genae, mentum et gula alba; dorsum obscure, pedes dilute cinerei; receptaculum aëris nullum.

minutus. 6. M. capite laevi griseo: fascia oculari nigra, macula suboculari alba. *Fn. suec.* 138. *Kram. elench.* p. 134. n. 4.

Mergus tinus. *Hasselt. it.* p. 269. n. 37.

Mergus pannonicus. *Scop. ann.* 1. n. 92.

Mergus glacialis. *Aldr. orn.* 3. p. 279. t. 80. *Will. orn.* 254. *Raj. av.* 135. *Brünn. orn.* n. 99.

Mergus albus. *Gesn. av.* 133. *Aldr. orn.* 3. p. 282.

Mergus varius alter. *Gesn. av.* 132.

Merganser cristatus minor femina. *Briss. av.* 6. p. 243. n. 3. t. 24. f. 2.

Harle étoilé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 278. *Pl. enl.* n. 450.

Longh Diver. *Brit. zool.* 2. p. 560. *Arct. zool.* 2. p. 540. A. *Raj. av.* p. 135. *Will. orn.* p. 338.

Minute Merganser. *Lath. syn.* III. 2. p. 429. n. 6.

Pfeilschwanz. *Bloch Besch. der berl. Naturf.* 4. p. 597. t. 18. f. 7.

asiaticus. β) Mergus capite laevi, dorso nigro, abdomine albo, rostro pedibusque sanguineis, remigibus primoribus nigris, cauda cinerea. *S. G. Gmelin it.* 2. p. 188. t. 20.

Habitat in Europa ad Archipelagum usque, β) in Astracania, 14½ pollices longus, tracheae fabrica, rostri partiumque inferiorum colore albello similis; at cristae tum in mare, tum in femina vestigio vix ullo; capitis parte superiore et lateribus obscure ferrugineis, jugulo et pectore obscure et candide maculato, alarum area alba, et speculo nigro anterieus et posterius albo, pedibus obscuris discernendus, certissime non solo sexu ab albello distinctus, an aetate?

furcifer. 7. M. niger capite laevi, occipite, collo, ano, abdomine et rectricibus lateralibus albis, fronte genisque dilute fuscis, cauda furcata. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 458.

Habitat in Curonia.

Rostrum nigrum; medio lateritium; ab auribus utrinque per latera colli ad pectus taenia nigra.

69. ALCA. *Rostrum* edentulum, breve, compressum, convexum, sulcatum saepius transverse: mandibula inferior ante basin gibba.

Nares pone rostrum.

Pedes (plerisque) tridactyli.

arctica. 4. A. rostro compresso ancipiti sulcato sulcis quatuor, oculorum orbita temporibusque albis, palpebra superiore mucronata. *Fn. suec.* 141. *Pall. spic.* 5. p. 1. *Brünnich orn.* n. 103.

Anas arctica. *Clus. exot.* 104. *Raj. av.* 120. *Worm. mus.* 302. *Olear. mus.* t. 15. f. 5. *Will. orn.* 244. t. 65. *Alb. av.* 2. p. 73. t. 78. 79. *Sibb. scor.* 2. p. 20. t. 16. f. 1.

Lunda. *Gesn. av.* 725. *Oclig. mus.* 2. f. 11. t. 11. f. 21. *Clus. exot.* 367.

Pica marina. *Aldr. orn.* 3. p. 215.

Psittacus marinus. *Martens it.* p. 64. t. K. lit. c. *Anderf. isl.* 2. p. 55. t. 1.

Fratercula. *Briss. av.* 6. p. 81. n. 1. t. 6. f. 2.

Puffinus anglicus. *Gesn. av.* 113.

Ipatka. *Kraschenn. camtschatc.* p. 153.

Macareux. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 358. t. 26. *Pl. enlum.* n. 275.

Puffin. *Brit. zool.* 2. n. 232. *Arct. zool.* 2. p. 511. n. 427. *Tour in Wales* t. 20. *Colw. av.* t. 358. f. 1. *Lath. syn.* III. 1. p. 314. n. 3.

β. A. vertice cinereo, gula supraque niger, subtus albus.

Habitat numerosissimis gregibus in Americae, Europae, Asiaeque borealis oceano, querquedulae magnitudine, 12 pollices longa, compes, sprattis, caneris minoribus, fucis visitans, cuniculorum foveas occupans, quotannis ovum album magnum, oblongum, grave, sapidissimum, vitello aurantio pariens, cui mas etiam incubat. Caro rancida, juniorum tamen condita, esculenta; Kurilium aliarumque inter eas et Americam positarum insularum incolae rostra loco ornamenti, Aonolatchcae pelles loco vestimenti portant.

Avis nigra, macula in sinu oris, genis, pectore, abdomine albis; palpebra superior apice acuto carnosio; rostrum rubrum, basi nigrum, pro aetate forma sua varium, amplissimum, cathetoplateum, fere semiovale, sulcis profundis, in junioribus unico, in adultioribus 2, 3, 4 excavatum. Genae aliquando canae.

labrado- 6. A. rostro carinato: mandibula inferiore angulata, naribus
rica. linearibus membrana obliqua testis.

Labrador Auk. *Arct. zool.* 2. p. 512. n. 428. *Latham syn.* III. r. p. 318. n. 4.

Habitat in terra Labrador, arcticae magnitudine, 12 fere pollices longa.

Rostrum angustum: mandibula superiore obscure rubra, inferiore albidula nigro-maculata; tempora obscure alba; gula, alae et cauda brevis obscurae; pedes rubri.

impennis. 3. A. rostro compresso ancipiti fulcato, macula ovata utrinque ante oculos. *Fn. suec.* n. 140. *Brünn. orn.* n. 105. *Fabric. Fn. groenl.* n. 52. *Pall. spic.* 5. p. 2.

Alca major. *Briss. av.* 6. p. 85. n. 1. t. 7.

Chenalopex. Moehring gen. av. 68.

Mergus americanus. Clus. exot. p. 103.

Göirfugl. Clus. auct. p. 367.

Penguin. Worm. mus. p. 300. t. 301. *Will. orn.* p. 244. t. 65. *Raj. av.* p. 118. n. 1. *Edw. av.* t. 147.

Grand Pingouin. Buffon hist. nat. des ois. 9. p. 393. t. 29. *Pl. enl.* n. 367.

Great Auk. Brit. zool. 2. n. 229. t. 81. *Arct. zool.* 2. p. 509. n. 424. *Lath. syn.* III. i. p. 311. n. 1.

Habitat in Europae et Americae arcticae alto mari, anseris magnitudine, 3 pedes longa, aptenodytne perquam affinis, timida, volare et fere etiam incedere nescia, tanto melius urinans, cycloptero similibusque piscibus, radice rhodiolae roseae etc. visitans, ovum 1 grande, album purpurascens-maculatum, sex pollices longum pariens.

Ala-

Alcae maris potissimum arctici incolae, stolidae, in cuniculis, proprio saepe Marte excavatis, interque cavernas et fissuras scopulorum nidulantur, nocturne latens, ovum parit unicuique pro avis mole maximum, colore tinguntur sat uniformi, supra nigro, infra albo; forma corporis anatina, pedes pone aequilibrium positi; rostrum sat magnum utcumque conoideum, curvis lineis et superficiibus in apicem acutum tendens. In mediana terram continentem, australem Germaniam aliquando exspatiari exemplum habet Sander Naturf. XIII. p. 179.

Alarum rudimenta pinnarum forma; remiges secundariae apice albae; pedes nigri; nares pone rostrum; rostrum ipsum nigrum, sulcis 8-10 in mare profundioribus, cui praeter reliquos sulcos sulcus etiam conditus, rostrum magis robustum, et macula ad rostrum ovalis, alba suppetit.

Pica. 2. A. rostro laevi compresso, corpore toto subtus apicibusque remigum posticarum albis, pedibus rubris. *Fabr. Fn. groenl. n. 51.*

Alca unifulcata. Brünn. orn. n. 102.

Alca minor. Briff. av. 6. p. 92. n. 3. t. 8. f. 2. Ström. sondm. n. 3.

Mergus. Bell. av. 37. Aldr. av. 3. p. 240. t. 241. Will. orn. 243. t. 54. Raj. av. 119. n. 2.

Petit Pingouin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 396.

Blackbilled Auk. Brit. zool. 2. n. 231. Arct. zool. 2. p. 510. n. 426. Lath. syn. III. 1. p. 320. n. 6.

baltica. β) A. cauda alisque nigris. *Brünn. orn. p. 28. n. 115.*

Habitat in Europa, potissimum boreali, in Candia tamen pariter obvia, 15½ pollices alta; cancro pedato aliisque infectis vermibusque marinis victitans, gregaria, hieme ad litora victum quaerens, noctu mare repetens, Groenlandis utilissima, cum intestinis apposita tota avis, caro semiputrida in deliciis habita, pinguedo cruda cibo, pellis vestimento inservit.

Rostri nigri sulcus unicus.

Torda. 1. A. rostro sulcis quatuor, linea utrinque alba a rostro ad oculos. *It. gotl. 266. Fn. suec. 139. Scop. ann. 1. n. 94. Brünn. orn. n. 100. Pall. spic. 5. p. 3.*

Alca. Clus. exor. 367. Worm. mus. 363. Ström. sondm. 219. n. 2. Briff. av. 6. p. 89. n. 2. t. 8. f. 1.

Plautus tonsor. Klein hist. av. p. 147. n. 5. stemmat. t. 38.

Pingouin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 390. t. 27. Pl. enl. n. 1003. 1004.

Razor-bill, Auk or Murre. Brit. zool. 2. n. 230. t. 82. Arct. zool. 2. p. 509. n. 425. Raj. av. p. 119. A. 3. Will. orn. p. 323. t. 64. Albin. av. 3. t. 95. Edw. glean. t. 353. f. 2. Lath. syn. III. 1. p. 319. n. 5.

β. A. rostri minoris sulco nullo, lineola in fronte ntrinque alba obliqua, loro nullo. *Pall. spic. 5. p. 4.*

Habitat in Europae, Asiae, Americae borealis oceano, 18 pollices longa. Plures ova solitaria simul in antro rupium pariunt, conjunctis viribus alternatim excludunt, unica excubias agente; erectae incedunt.

Nares pone rostrum; hoc crassum, apice curvatum, sulcorum maximo albo, utramque mandibulam exarante; remiges secundariae apice albae; pedes nigri.

cristatella. 7. A. rostro subadscendente conoideo coccineo apice albo, mandibulae inferioris sulco utrinque a gula procurrente, fronte cristata. *Pall. spic. 5. p. 20. t. 3. et 5. f. 7-9.*

Schwarzér Starik. *Kraschennik. camtschatc. p. 193.*

Crested Auk. *Arct. zool. 2. p. 515. n. 434. Lath. syn. III. 1. p. 323. n. 7. t. 95. f. 4.*

Habitat in insulis Japoniae vicinis, etiam in Birdisland sive avium insula inter Americam Asiamque septentrionalem sita, magnitudine fere turdi viscivori, 12 pollices longa, interdum in mari circumnatans, noctu in cuniculis littoris, rupiumque fissuris latens.

Mandibula superior dorso convexa, aciebus quoque a sinu apicis incurvi convexis, versus caput sensim magis patulis; mandibula inferior magis compressa, oblique truncata, supra oris angulos callus coccineus horizontalis semicordatus, subtus planiusculus; alae narium planiusculae triangulares; nares ex oblongo lineares, posterius patulae; lingua crassiuscula, integra; crista pennae reflexis minoribus pluribus, 6 mediis longissimis revolutis; dorsum lituris latis ex ferrugineo fuscis varium; corpus subtus longitudinaliter ex fusco canescens; uropygium canum; lanugo cinerea; pedes lividi.

tetracula. 8. A. rostro adscendente conoideo ex fusco lutescente, mandibula inferiore triquetra, fronte subcristata. *Pall. spic. 5. p. 24. t. 4. et 5. f. 10. 12.*

Dusky Auk. *Arct. zool. 2. p. 515. n. 435. Lath. syn. III. 1. p. 324. n. 8. t. 95. f. 3.*

Habitat in mari Camtschatcam circumfluente, 11 pollices longa, interdum in mari vagans, noctu in insularum scrobibus et speluncis desertis, in cuniculis et fissuris rupium marinarum latens et nidificans, aegre volans, aegerri-
me

me pedibus insistsens, erecta incedens, velocissime natans et aquas subiens, pediculis infestata, carne exsucca, durissima.

Multum affinis cristatellae, sed rostrum minus torosum, dorso carinaque argutius compressum; lingua apice tenuissima; litura pone oculos alba descendens; crista brevior, quasi in duplicem mucronem eminens; membrana digitos connectens aterrima.

Psittacula. 9. A. rostro subovato compresso coccineo, sulco in utraque mandibula uno, macula palpebrae superioris media et infra-oculari alba. *Pall. spic. 5. p. 15. t. 2. et 5. f. 4-6.*

Starik. Kraschenn. Kamtschatk. I. p. 192.

Perroquet Auk. Arct. zool. 2. p. 514. n. 433. Latham syn. III. I. p. 325. n. 9. t. 95. f. 2.

Habitat in mari inter Asiam septentrionalem et Americam intermedio, naufragii aliquando imminentis aut terrae propinquae nuncia, alce paulo major, magis ventricosa, interdum gregatim in mari natans, noctu in insulis vel scopulis latens, circa idus Junii unicum ovum sapidum satis magnum, sordide album, punctis fuscis vel brunneis pictum, aut flavesceens in nuda rupe aut littoris arena ponens, carne praedura.

Rostri cera nulla, sed ejus loco ruga coriacea exilis; mandibula superior forma seminis cucurbitini, sulco profundiore, inferior sursum falcata; narium alae latae planae saturatissime rubrae; lingua subulata, incurva, subtriquetra, supra canaliculata; cauda brevissima; pedes sordide flavi, membrana digitos connectente fusca.

cirrhat. 10. A. tota nigra, rostri sulcis quatuor, capitis lateribus, area oculorum, anguloque gulae albis, cirrho a superciliis ad nucham longitudinalem flavescente. *Pall. spic. 5. p. 7. t. 1. et 5. f. 1-3.*

Macareux de Kamtschatka. Buffon hist. nat. des ois. 9 p. 368. Pl. enl. n. 761.

Tufted Auk. Arct. zool. 2. p. 513. n. 432. Lath. syn. III. I. p. 313. n. 2. t. 95. f. 1.

Habitat in mari inter Kamtschatkam, insulas Kuriles et Americam intermedio, arcticae moribus et facie affinis, paulo tamen major, ultra pedem et 6 pollices longa, per integros dies in mari circumnatans, egregie urinans, celeriter volans, non tamen longe a scopulis insulisque dis-

cedens, squillis aliisque cancris et testaceis victitans, quae rostro, hostium manus atrociter feriente, veluti cuneo diffundit, noctu in cuniculis ulnam saepe profundis ad praerupta littora degens, et plumis algaque instratis ovum pariens esculentum monogama; rostrum, potissimum mandibula inferior, insularum aleuticarum incolis ornamenti et amuleti loco inservit, pellis ad vestimenta adhibetur.

Pedes et rostrum coccinea; hoc basi ex corneo flavescens, ad basin cristam crassa prominente ex luteo virescente, cera cartilaginea incrustata munitum; lingua acutissima; irides ex fusco luteae; cirrhi plumae tenerae; alarum crepido humeralis alba.

Alce.

5. rostro laevi conico, abdomine toto subtus remigumque posticarum apicibus albis, pedibus nigris. *En. suec.* 142. *Brünn. orn. n.* 106. *Fabric. Fn. groenl. n.* 54. *Aët. nidres. I. p.* 261. *t.* 6. *Martens. spitzb. 26. p.* 61. *t.* M. c.

Uria minor. Briss. av. 6. p. 73. *n.* 2.

Arctica. Moehring gen. av. 69.

Mergulus melanoleucus, rostro acuto brevi. Raj. av. p. 135. *A.* 5.

Petit guillemot. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 354.

Small black and white Diver. Will. orn. p. 343. *t.* 59. *Edw. av. t.* 91.

Greenland Dove or Sea Turtle. Alb. av. I. t. 85.

Little Auk. Brit. zool. 2. n. 233. *t.* 82. *Arct. zool. 2. p.* 512. *n.* 429. *Lath. syn. III. I. p.* 327. *n.* 11.

β) *Alca candida. Brünn. orn. p.* 26. *n.* 107.

γ) *Alca pectore rufo.*

Habitat in Americae et Europae, praesertim arcticae pelago, nonnunquam inter glaciei fragmenta, 9 pollices longa, pedum situ, nido, victu moribusque congeneribus similis, melius tamen in terra incedens, et ova 2 ex caeruleo albata, columbinis majora pariens, celeriter volans, egregie ur nans, tempore procelloso pinguescens.

Rostrum breve, nigrum, crassum; genae albae; humeri longitudinaliter striati; mari jugulum nigrum.

antiqua. II. A. rostro nigro, basi albo plumis tecto, cristam ad utrumque capitis latus parva albida, aliaeque cervicis longa alba.

Antient Auk. Arct. zool. 2. p. 512. *n.* 430. *Lath. syn. III. I. p.* 326. *n.* 10.

Habitat in mari inter Camtschatcam, insulas Kuriles et Americam intermedio, Alces magnitudine, II fere pollices longa.

Vertex et gula nigra; crista cervicalis pennis laxis angustissimis; dorsum, alae et cauda fuliginosa.

pygmaea. 12. A rostro nigro, vertice, cervice, dorso, alis, cauda pedibusque obicuris, jugulo et pectore glaucis, abdomine sordide albo.

Pygmy Auk. *Arch. zool.* 2. p. 513. n. 431. *Lath. syn.* III. 1. p. 328. n. 12.

Habitat circa insulam avium, inter Asiam septentrionalem et Americam, numerosis gregibus, alae minor, 7 pollices longa.

Rostrum in dorso sulcatum, ad utrumque sulci latus depressum, apice leviter curvatum; nares angulo mandibulae superioris parallelae.

APTENODYTES. Rostrum rectum laeve compressiusculum subcultratum: mandibula superiore longitudinaliter oblique sulcata, inferiore apice truncata.

Pedes compedes palmati.

Alae pinniformes: remigibus nullis.

chryso- I. Apt. rostro rufo-fusco, pedibus flavescens, crista frontali atra erecta, auriculari flexa sulphurea. *Forster comm. Goett.* 3. p. 133. t. 1.

Manchot fauteur. *Bongaino it.* p. 69. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 409.

Manchot huppé de Sibirie. *Buff. pl. enlum.* n. 984.

Crested Pinguin. *Lath. syn.* III. 2. 561. n. 1.

N n 5

Habi-

Aptenodytae colore, visu, habitu, soliditate, pedibus pone aequilibrium positos, erecto ingressu, ovibus, nido, alcis similes, differunt tamen, quod non nisi in maribus austratibus ab aequatore ultra circulum antarcticum occurrant; ad volandum prorsus ineptae, alarum pennae brevissimae, quasi squamis; pedes tetractyli; pennarum fabrica diversa, mollior, ingressu aquae diutius resistens; pinguedo multa contra frigus munens; velocissime et dexterrime natant; in terra erectae per cohortes aliquando satis insignes incedunt; stantes incubant; clangunt auserum instar, voce tamen magis rauca: Nares lineares obliteratae in sulco rostri; palatum et lingua obstita ordinibus aliquot vihorum conicarum retroflexorum; corpus torosum; alae rectae membrana dilatata valida; cauda cuneiformis brevis, rectricibus rigidissimis.

Habitat in insulis Falkland, et novae Hollandiae parte australi, torda paulo major, 23 pollices longa, congeneribus paulo agilior; irata cristas erigit, inter pelicanorum nidos in fovea in terra effossa nuda deponit ova, ut plurimum solitaria, alba, anatinis majora; inter natandum subsultim ex aqua profilit, iterumque mergitur.

Palatum oblitum 7 ordinibus villorum; pedes flavescentes, digitis omnibus anteriora versus directis; cristarum pennae angustissimae, laxae; corpus supra ex caeruleo atrum, subtus albo-sericeum; alae supra nigrae, subtus albae.

patacho- 2. Apt. rostro pedibusque nigris, macula ad aures aurea. *For-*
nica. *ster comm. Goett. 3. p. 137. t. 2. Miller Illustr. t. 23.*

Grand Manchot. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 399. t. 30.

Manchot des isles Malouines. Buff. pl. enl. n. 975.

Manchot de la nouvelle Guinée. Sonner it. p. 179. t. 113.

Pingouin premier. Bongaino it. p. 69.

Patagonian-Penguin. Gentl. Mag. t. p. 489. Penn. aff. angl. 58. p. 91. t. 5. Gen. of birds p. 66. t. 14. Lath. syn. III. 2. p. 563. n. 2.

Habitat ad littus terrarum Magellanicarum, insularum Falkland, Georgiae-australis et novae Guineae, gregibus aliquando numerosissimis, congenerum pinguiissima et maxima, ut longitudine 4 pedes et 3 pollices, altitudine 3 pedes aequet; piscibus, testaceis, molluscis, cancris victitans; caro nigerrima, non tamen ingrata.

Rostri mandibula inferior basi fulva; lingua brevis, conica, 5 villorum retroflexorum ordinibus confita; palatum ordinibus 7; irides avellanae colore; caput et gula nigra; sub hac linea crocea; cervix dorsumque superius ex caeruleo nigrum, inferius cum uropygion nigrum; pectus, abdomen et crissum sericeo-candidum; alae supra ex caeruleo caeruleae, subtus candidae, apicis macula oblonga, nigra.

Papua. 3. Apt. rostro pedibusque rubicundis, macula occipitali alba.
Forster comm. Goett. 3. p. 140. t. 3.

Manchon Papou. Sonner it. p. 181. t. 115.

Papuan Penguin. Lath. syn. III. 2. p. 565. n. 3.

Habitat in insulis Falkland et nova Guinea, statura et magnitudine inter congeneres patachonicae proxima, huic non raro intermixta, 2½ pedes longa.

Mandibula superior apice nigra, inferior crocea; irides flavae; pedes validi breves. Caput et collum ex fusco nigrum; dorsum et cauda atra; pectus, abdomen et crissum

sum sericeo-candida; alae supra atrae, subtus candidae, macula in apice falcata atra.

- antarctica. 4. Apt. rostro atro, pedibus rubicundis, linea gulari nigra. *Forst. comm. Goett. 3. p. 141. t. 4.*
 Antarctic Pinguin. *Lath. syn. III. 2. p. 565. n. 4.*
Habitat numerosa in maris australis a gradu 48 in circulum usque antarcticum montibus insulisque glacialibus, in insula quoque desolationis, 25 pollices longa.
 Rostrum subconicum laeve, capite brevius; irides flavescentes; pedum planta nigra; corpus supra atrum, subtus candido-sericeum; alae supra ex nigro caeruleae, subtus candidae, apice nigrae.
- magellanica. 5. Apt. rostro nigro, pedibus rubicundis, fasciis duabus albis, una includente oculos, altera pectorali. *Forster comm. Goett. 3. p. 143. t. 5. Miller illustr. t. 34.*
 Pinguin. *Pernett. it. p. 243. t. XV.*
 Magellanic Pinguin. *Lath. syn. III. 2. p. 569. n. 6.*
Habitat in mari terris magellanicis, del Fuego, insulis Falkland, Statuum, novi anni vicino, numerosissima, antarcticae magnitudine, piscibus victitat, inter cespites dactylidis glomeratae victitans, dormiens exnidificans, mordens hostem insequentem; caro elixa et assata non ingrata.
 Roltri fascia transversa ex purpureo fusca; lingua 5, paladum 6 villorum ordinibus confita; irides ex rubro fuscae; pedes maculis hinc inde nigris notati.
- demersa. 6. Apt. rostro pedibusque nigris, superciliis fasciaque pectorali albis. *Forster comm. Goett. 3. p. 144. n. 6.*
 Diomedea (demersa) alis impennibus, pedibus compedibus tetradaetylis: digitis omnibus connexis. *Syst. Nat. XII. I. p. 214. n. 2.*
 Spheniscus. *Briss. av. 6. p. 97. n. 1.*
 Anser magellanicus. *Clus. exot. 101.*
 Manchot du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enl. n. 382.*
 Pinguin. *Laët amer. 511. Will. orn. 242. Kolb. cap. 2. p. 144.*
 Lesser Pinguin. *Brünn. act. angl. 58. p. 57.*
 Cape Pinguin. *Lath. syn. III. 2. p. 566. n. 5.*
 β) Spheniscus naevius. *Briss. av. 6. p. 99. n. 2. t. 9.*
 Manchot à bec tronqué. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 411. t. 31. Pl. enl. n. 1005.*
 Black footed Pinguin. *Edw. av. t. 94.*
 γ) Aptenodyta mento nigro.

Habitat

Habitat in mari atlantico et antarctico, potissimum circa caput bonae spei, magnitudine anatis majoris, 21 pollices longa, egregie natans, in sicca terra vacillante gressu incedens, alisque pedum instar utens, clangens, nidificans in scopulis et 2 anatinis aequalia sapidissima ova pariens.

Rostrum nigricans, fascia prope apicem transversa flavicante, mandibula superiore adunca; corpus supra nigrum (in β) nigricante-maculatum) subtus album; tempora et gula sordide cinerea, in β) ex nigricante fusca, maculis exiguis sordide albis; alae supra nigrae, inferiori margine albae, subtus ex albo et nigro variae; cauda brevis, cuneiformis; pedes toti nigri; in β) ltria ocularis alba; in β) et γ) arcus ex nigricante fuscus, a pectore ad cruru usque productus.

Catarractes. 7. Apt. rostro pedibusque rubris, capite fusco. *Forst. comm. Goett. 3. p. 145. n. 7.*

Catarractes. Briss. av. 6. p. 102. n. 1.

Phaëton (demersus) alis impennibus, pedibus compedibus: digito postico distincto. Syst. nat. XII. 1. p. 219. n. 2.

Red-footed Pinguin. Edm. av. t. 49. Penn. aët. angl. 58. p. 98. Lath. syn. III. 2. p. 572. n. 8.

Habitat in Oceano australi ultra tropicos, anseris magnitudine.

Mandibula utraque acuta, superior apice paululum flexa; occiput, cervix et corpus supra sordide purpurea, subtus alba; alae fuscae, albo fimbriatae; cauda brevis nigra; ungues fusci.

torquata. 8. Apt. rostro pedibusque nigris, areis oculorum nudis sanguineis, semitorque albo. *Forster comm. Goett. 3. p. 146.*

Manchot à collier de la nouvelle Guinée. Sonner it. p. 181. t. 114.

Collared Pinguin. Lath. syn. III. 2. p. 571. n. 7.

Habitat in oceano Georgiae australi, terrae Kerguelen et novae Guineae vicino, papua vix minor, 18 pollices longa.

Rostrum, irides pedesque nigra; area oculorum ovalis; corpus supra nigrum, subtus album.

minor. 9. Apt. rostro nigro, pedibus albidis. *Forst. comm. Goett. 3. p. 147. n. 9.*

Small Pinguin. Cook ult. it. I. p. 151.

Little Pinguin. Lath. syn. III. 2. p. 572. n. 9. t. 103.

Habitat inter novae Seelandiae australis rupes, cuniculos profundos agens, in quibus ova deponit, carne excoriata incolis grata; colore et magnitudine varians, ut plurimum tamen

tamen querquedulae magnitudine, et 15 circiter pollices longa.

Rostrum obscurum, mandibulae inferiori basi glauca; corpus supra ex cinereo caeruleum, pennarum basi ex fusco atra, subtus album; area oculorum ex fuscescente cinerea; alae supra obscurae, subtus albae; rectrices 16 rigidae breves; ungues nigri.

Chiloensis. 10. Apt. corpore cinereo.

Diomedea alis impennibus, pedibus compedibus tetradactylis palmatis, corpore lanuginoso cinereo. *Molina hist. nat. Chil. p. 210.*

Habitat in archipelago Chiloensi, cujus incolae plumas ejus molliissimas nent, anatis magnitudine.

Plumae densae, longae, crispae.

Chilensis. 11. Apt. ex cinereo et caeruleo varia, subtus alba, pedibus tridactylis.

Diomedea alis impennibus, pedibus compedibus tridactylis, digitis omnibus connexis. *Molin. hist. nat. Chil. p. 210.*

Habitat in Chili, anatis magnitudine, egregie quidem natans, at mari tempestuoso non resistens, ut aliquando mortuus ad littus ejiciatur; in arena ova 6-7 nigropunctata pariens; pelle densa et facile a carne separanda, carne sapida, recta incedens.

Caput parvum, compressum; rostrum parvum.

70. PROCELLARIA. Rostrum edentulum, subcompressum: mandibulis aequalibus; superiore apice adunca, inferiore apice compresso-canaliculata.

Nares cylindro supra basin rostri decumbente truncato.

Pedes palmati: ungue postico sessili absque digito.

obscura. 7. Pr. nigra, subtus alba, membrana digitos connectente fulva. Dusky Petrel. *Latham syn. III. 2. p. 416. n. 23.*

Habitat

Procellariae aves pelagicae omnibus procellis expositae ad littora vix conspicuae; pedibus supra genna pantisper nudis incedunt.

Habitat in insula nativitatis Christi, 13 pollices longa.

Rostrum nigrum, ad latera corneum, apice aduncum; loconarium foramina 2 exilia; latera colli ex fusco alboque varia; tectricum alarum mediarum margo albicans; digiti 2 interiores flavicantes; unguës nigri.

pacifica. 8. Pr. nigra, subtus obscura, pedibus nigro-maculatis.

Pacific Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 416. n. 22.*

Habitat numerosissimis gregibus, subito nonnunquam submersis iterumque emergentibus circa insulam Europa aliasque maris pacifici, 22 pollices longa.

Rostrum plumbeum, apice aduncum; nares obliquae, ovales, parumper elevatae; pedes pallidi.

caerulea. 9. Pr. ex caeruleo cinerea subtus alba, rosteo pedibusque caeruleis.

Blue Petrel. *Forst. it. I. p. 91. Lath. syn. III. 2. p. 415. n. 21.*

Other blue Peteril. *Cook it. I. p. 32.*

Habitat gregatim in oceano australi, 12 pollices longa.

Rostrum apice nigrum; infra oculos area, ad pectus taenia obscura; remiges majores reliquis obscuriores; rectrices extimae totae, proximae intus albae, reliquae apice; fascia obscura per corpus et alas transversa.

vittata. 10. Pr. caerulefcente cinerea subtus alba, pedibus nigris.

Pétrel bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 316.*

Blue Peteril. *Cook it. I. p. 29.*

Vittated Petrel. *Forst. it. I. p. 153. Observ. p. 199.*

Broad-billed Petrel. *Lath. syn. III. 2. 414. n. 20.*

Habitat in omni hemisphaerio australi, gregibus saepe numerosissimis, in arboribus, foveis subterraneis, infra arborum radices aut rupium fissuras, voce ranarum, columbae minoris magnitudine, 12 pollices longa.

Rostrum ex caeruleo griseum, basi pollicem latum, mandibulae utriusque apice adunco et margine serrato; lingua latissima, carnosa; tempora alba; stria infraocularis nigra; remiges et tectricum 6 intermediarum apices nigricantes.

urinatrix. 11. Pr. ex atro fusca, subtus alba, rostro mentoque nigris, pedibus ex caeruleo viridibus, tridactylis.

Diving Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 413. n. 19.*

Habitat gregibus numerosis circa novam Seelandiam, 8½ pollices longa, alces magnitudine, egregie urinans.

Mandibula inferior ad media latera alba; irides obscure caeruleae; menti gulaeque pellis laxa.

pelagica. 1. Pr. nigra, uropygio albo. *Fn. succ.* 143. *Aët. flockh.* 1745. p. 93. *Amoen. acad.* 4. p. 587. *Scop. ann.* 1. n. 95. Procellaria. *Briss. av.* 6. p. 140. n. 1. t. 13. f. 1. Oiseau de tempête. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 327. t. 123. *Pl. enlum.* n. 993.

Peterel. *Clus. exot.* 368. *Damp. it.* 3. p. 97.

Stormfinch or little Pitterel. *Brit. zool.* 2. n. 259. t. 91.

Catesb. Carol. app. t. 14. *Edw. av.* t. 90. *Borlase. Cornw.* p. 247. t. 29. *Alb. av.* 3. t. 92. *Will. orn.* p. 395.

Stormy Petrel. *Arch. zool.* 2. p. 536. n. 464. *Lath. syn.* III. 2. p. 411. n. 18.

β) Pr. nigra, capite lateribusque corporis subcaeruleis, cer-vice viridi.

Habitat in alto Oceano, potissimum boreali et atlantico, hirundinis magnitudine, 6 pollices longa, littora fugiens, super undas maris currens, instante procella gregatim et ante naves sequens, unde praesagia nautarum, egregie urinans, interdum tranquilla, noctu vociferans, piscibus exilibus victitans; per anum et os trahitur ellychnium, quod accensum alitur pinguedine corporis, et loco candelae inservit Ferroensibus. *Brünn.* 117.

Corpus subtus fuliginosum; remigum secundariarum apex, crissum, rectrices 4 extimae intus albae; in β) alae supra et uropygium nigra maculis albis.

Fregata. 2. Pr. nigra, subtus alba, pedibus nigris.

Fregata marina apus, subtus alba, superne nigra. *Barr. av.* 73.

Hirundo americana. *Roche. it.* 134. t. 135.

Frigate Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 410. n. 17.

Habitat in latitudine 37° australi, pelagica minor, 8½ pollices longa.

Vertex et cervix ex caerulecente cinerea; dorsum cum rectricibus alarum fusca, uropygium caerulecens; tempora alba; area infraocularis ex caerulecente cinerea.

furcata. 12. Pr. ex argenteo obscure cinerea, uropygio albo, cauda furcata, pedibus nigris.

Fork-tail Petrel. *Arch. zool.* 2. p. 535. n. 463. *Lath. syn.* III. 2. p. 410. n. 16.

Habitat in glacie maris, Americam et Asiam interfloentis, 10 pollices longa.

Rostrum nigrum, mandibulae superioris apice valde adunco; fronti et vertici fuscus color adpersus; alarum flexura interior nigra; rectrices exteriores extrinsecus albae.

13. Pr.

- fuliginosa. 13. Pr. ex atro et fusco mista, capite colloque fuliginosis, cauda furcata, remigibus, rostro pedibusque nigris.
Sooty Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 409. n. 15.*
Habitat in Tahiti, 11 pollices longa.
Irides pallide cinereae; pedes graciles.
- desolata. 14. Pr. ex virescente cinerea, subtus alba, remigibus caudaque rotundata obscuris, hac apice fusca.
Brown-banded Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 409. n. 14.*
Habitat in insula desolationis, 11 pollices longa.
Rostrum nigrum; apice flavicans; tempora oculorumque area alba; summitas alarum fere nigra; pedes fusci; membrana digitos connectens flava; ungues nigri; alis expansis fascia obscura per omne corpus ab apice ad apicem.
- nivea. 15. Pr. nivea, scapis pennarum rostroque nigris, pedibus obscure caeruleis.
Petrel blanc ou Petrel de neige. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 314.*
Snowy Petrel. *Forster it. I. p. 96. Cook it. I. p. 33. Lath. syn. III. 2. p. 408. n. 13.*
Habitat in frigidioribus maris australis, circa Georgiam australem, terram del Fuego, potissimum et gregibus numerosissimis in vicinia et in montibus insulisque glacialibus ipsis, pedem longa, capensis magnitudine.
Rostrum basi caeruleus, apice valde aduncum; alae cauda longiores; membrana digitos connectens pallida; ungues longi uncinati.
- melanopus. 16. Pr. nigra subtus cana, pedibus pallidis, capistro, mento gulaque pallide argenteis minutim maculatis.
Blacktoad Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 408. n. 12.*
Habitat circa Americam septentrionalem, 13 pollices longa.
Vertex, cauda rotundata, et alae totae obscure nigrae; dorsum ex atro paulisper canescens; membrana digitos connectens parte sui ulteriore, digitorumque articuli nigri.
- glacialis. 3. Pr. albicans dorso canescente. *Fn. suec. 144. Mart. act. Stockh. 1759. Gunner act. nidr. I. p. 182 t. I. Ström. foudm. 231. Brünn. orn. n. 118. Fabric. Fn groenl. n. 55.*
Porcellaria cinerea. *Briss. av. 6. p. 143. n. 1. t. 12. f. 2.*
Larus marinus maximus groenlandicus. *Anderf. isl. 173. n. 10.*
Wagellus Cornubiensium, Burgenmaster of Groenland. *Raj. av. p. 130. A. 13.*

Equus marinus. *Clus. auct.* 368.

Fulmar ou Petrel Puffin. gris blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 302. t. 22. pl. ent. n. 59.

Haffhert or Seahorse. *Will. orn.* p. 395.

Fulmar. *Brit. zool.* 2. n. 257. t. 91. *Arct. zool.* 2. p. 534. n. 461. *Lath. syn.* III. 2. p. 403. n. 9.

Malle mücke. *Martens Spitzberg.* 68. t. N. F. C.

β) Procellaria alis nigris, dorso inter alas cinereo.

Habitat in maribus septentrionalibus et australibus ad circulos arcticum et antarcticum usque; β) in mari solum antarctico, 17 pollices longa, stupida et audacissima, homines vix metuens, pinguis, victitans piscibus, balacnis, praesertim mortuis aliisque cadaveribus et quisquiliis, quorum causa naves aliquando diu sequitur; nidificat in Groenlandia, Spitzbergen, insula S. Kilda, in qua Novembri advenit, unumque magnum album ovum parit; caro rancida, Kurilibus et Groenlandis cruda, siccata et cocta cibo, pinguedo expressa et cruda cibo et lampadibus, saccus gularis suffulciendis telis inservit.

Rostrium pallide cinereum, apice flavicans; narium tubus unicus fuscus bilocularis; corpus album cum tinctura ex canescente subincarnata; cauda nonnunquam pallide cinerea; pedes ex cinerascete flavi, in β) obscuri.

cinerea. 17. Pr. cinerea subtus alba, cauda nigra, rostro flavicante, pedibus caeruleiscentibus.

Cinereous Fulmar. *Lath. syn.* III. 2. p. 405. n. 10.

Habitat intra circulum Antarcticum, glaciatis magnitudine, 20½ pollices longa; victus multifarius, praesertim sepia.

Rostri suturae nigrae; irides cinerae, rarius totius color pallide caeruleus; vertex et frons reliquo capite pallidior; pectus et abdomen interdum nigra; cauda rotundata; membrana digitos connectens flavescens; digiti et ungues pallidi.

gigantea. 18. Pr. fuscescens albo maculata, subtus alba, humeris, alis caudaque fuscis, rostro pedibusque flavis.

Quebrantahueffos. *Bongaino it.* p. 63. *Cook it.* 2. p. 205. *Forst. it.* 2. p. 516. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 319.

Quebrantahueffos or Osprey Petrel *Forster observ.* p. 202.

Quebrantahueffos Mouton. *Pernett. it.* 1. p. 15. t. 8. f. 3.

Ossifraga *Ulloa it.* 2. p. 214.

Giant Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 396. t. 100.

Habitat in oceano, potissimum australi, circa Staatenland.

Terra del Fuego, insulam desolationis etc. anser major.

40 pollices longa, agilis, numerosa, instante praesertim procella, conspicua, victitans piscibus, phocarum aviumque cadaveribus; carne sapida.

Narium tubes $2\frac{1}{2}$ pollices longus; in angulo oris membrana nuda, rugosa, flava; vertex obscurus; tempora alba; pedum digiti 5, membrana connectente, unguibusque obscuris.

brasilia-
na.

19. Pr. nigricans, gutture flavo.

Puffinus brasiliensis. *Briss. av.* 6. p. 138. n. 4.

Puffin de Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 337.

Majague. *Raj. av.* p. 133. n. 3. *Will. orn.* p. 334. t. 62.

Brasilian Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 398. n. 2.

Habitat in ostiis fluviorum Brasiliae, in littore nidificans, agilissima, egregie natans et urinans, anseris magnitudine, carne sapida.

Caput rotundum, tumidum; collum longum.

aequino-
ctialis.

4. Pr. fusca immaculata, rostro flavo, pedibus fuscis.

Sterna major fusca humile volitans. *Brown jam.* 482.

Puffinus capitis bonae spei. *Briss. av.* 6. p. 137. n. 3.

Avis diomedea. *Redi dissert. Amst.* 1674.

Petrel-Puffin brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 326.

Great black Petrel. *Edw. av.* t. 89.

Black Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 398. n. 3.

B) Pr. corpore pedibusque fuliginosis. *Pall. spic.* 5. p. 28.

Habitat circa caput bonae spei, et novam Seelandiam, β) circa Camtschatcam insulasque Kuriles, coracis magnitudine, 23 pollices longa, β) dimidio major.

Rostrium 3, narium tubi $\frac{1}{2}$ pollicem longi, hi duplices; ungues nigri.

grisea.

20. Pr. fuliginosa, testricibus alarum inferioribus albis, rostro fusco, pedibus anterieus ex virescente cinereis.

Dark Grey Petrel. *Cook it.* I. p. 258.

Grey Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 399. n. 4.

Habitat in hemisphaerio australi, inter 35° et 50° , 14-15 pollices longa.

Alae cauda paulo longiores; testricum inferiorem scapi nigri.

gelida.

21. Pr. nigra, vertice, facie, cervice, humeris et abdomine cinereis, mento, gutture et pectore albis, rostro flavo, pedibus caeruleis.

Glacial Petrel. *Lath. syn.* III. 2. p. 399. n. 5.

Habitat

Habitat intra circulum Antarcticum, potissimum inter glaciem, 19 pollices longa.

Narium tubus, margo utriusque mandibulae, dorsum superioris, apexque inferioris nigra; digiti subtus albi; ungues nigri.

- alba. 22. Pr. ex fusco nigra, gulae area, pectore, abdomine et crisso albis, rectricibus caudae inferioribus ex cinereo et albo mistis.

White-breasted Petrel. *Lath. syn. III. 2. p. 400. n. 6.*

Habitat in insulis Turturum et nativitatis Christi, 16 pollices longa.

Rostrum nigrum; cauda rotundata; pedes ex atro fuscis; digiti anteriore dimidia sui parte cum membrana connectente nigri.

- antarctica. 23. Pr. fusca, subtus ex caerulecente alba, cauda alba apice nigra, pedibus plumbeis.

Petrel antarctique ou Damier brun. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 311.*

Petrel brun et blanc. *Bongaino it. I. p. 42.*

Antarctic Petrel. *Forster it. I. p. 108. Cook it. I. p. 257.*

Lath. syn. III. 2. p. 400. n. 7.

Habitat intra circulum Antarcticum, latitudine 36°-61°, 16 pollices longa.

Rostrum fuscum, apice nigrum; irides avellanae colore; remiges obscure fuscae, secundariae albae, apice obscure fuscae; uropygium album.

- capensis. 5. Pr. albo fuscoque varia. *Amoenit. acad. 4. p. 240. Osb. it. 76.*

Procellaria naevia. *Briss. av. 6. p. 146. n. 3.*

Anas alia indica. *Gesn. av. 803. t. 804. f. 2.*

Petrel tâcheté ou Damier. *Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 304; t. 21. Pl. enlum. n. 964. Pernet. it. 2. p. 72. Feuil. per. 211.*

Pardela. *Ulloa it. 2. p. 304.*

White and black spotted Peteril. *Edw. av. t. 90.*

Pintado. *Damp. it. 3. t. in pag. 96. f. 1. Lath. syn. III. 2. p. 401. n. 8.*

- β) Procellaria pallidissime stramineo fuscoque varia.

Habitat in haemisphaerio australi, frequentissima et gregibus aliquando numerosissimis circa caput bonae spei, β) in insula desolationis, 14 pollices longa, piscibus, balaenarumque cadaveribus victitans, ovum gallinacei magnitudinis Decembri pariens, captiva psittaci instar vociferans.

Rostrum pedesque nigri; corpus subtus albicans, maculis ex atro fuscis; caput, cervice, remiges et cauda ex nigro fusca; tempora ex albo nigroque varia.

Puffinus. 6. Pr. corpore supra nigro, subtus albo, pedibus rufis. Brunn. orn. n. 119. Fabric. Fn. groenl. n. 56.

Puffinus. Briss. av. 6. p. 131. n. 1.

Sterna dorso fusco, ventre, uropygio fronteque albidis. Brown. jam. 482.

Diomedea avis. Gesn. av. 381. Aldr. orn. 3. p. 57. t. 59. Raj. av. p. 133. n. 1. Will. orn. p. 132. Scop. orn. 1. n. 96.

Manns Puffin. Raj. av. p. 134. A. 4. Will. orn. p. 333. Edw. glean. t. 379.

Puffin. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 321. Pl. enl. n. 962.

Shearwater. Brit. zool. 2. n. 208. Arct. zool. 2. p. 535. n. 462. Raj. av. p. 133. A. 2. Will. orn. p. 334. Lath. syn. III. 2. p. 406. n. 11.

β) Puffinus cinereus. Briss. av. 6. p. 134. n. 2. t. 12. f. 1.

Petrel cendré. Buff. hist. nat. des ois. 9. p. 302. t. 20.

Habitat in Oceano, imprimis septentrionali, ut tamen etiam in mari atlantico et australi occurat, 15 pollices longa, columbae magnitudine, toto die piscans, neque ante vesperam ad pullos rediens; in cuniculorum praesertim foveis nidificans, unum ovum album pariens, cui dorso incubat; junior salita cibo inservit.

Rostrum flavum apice nigrum; pedes debiles: In β) rostrum nigrum; occiput albicans, tinctu cinereo; reliquum corpus supra cinereum, subtus cum fronte niveum; alae spuriae nigro-maculatae; remiges extrinsecus nigrae; cauda alba; pedes ex cinereo fusci.

71. DIOMEDEA. Rostrum rectum: maxilla superiore apice adunca, inferiore truncata.

Nares ovatae patulae prominulae laterales.

Lingua minima.

Pedes tridactyli.

exulans. 1. D. alba, dorso alisque nigro-lineatis, rostro luteo, pedibus incarnatis, remigibus nigris, cauda plumbea rotundata.

Diome-

Diomedea alis pennatis, pedibus aequilibribus tridactylis.

Syst. nat. XII. 1. p. 214. n. 1.

Diomedea Albatrus. *Pall. spic. zool.* 5. p. 28.

Tohaiki. *Steller hist. Camtschatc.* p. 154.

Albatros. *Edw. av. t.* 88. *Grew mus. t.* 6. f. 1. *Briss. av.*

6. p. 126. n. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 339. t. 24.

Pl. enlum. n. 237.

Man of War Bird. *Albin. av.* 3. t. 81.

Wandering Albatros. *Arct. zool.* 2. p. 506. n. 423. *Lath.*

syn. III. 1. p. 304. n. 1.

β) Diomedea fusca, supra in nigrum colorem vergens, rostro rubro apice nigricante, lanugine cinerea, versus caput albida.

γ) Diomedea alba, interscapulio, remigibus rectricibusque ex fusco nigricantibus, capite summoque collo intenso stramineis, mandibula superiore alba vel rubicunda, inferioris rubrae carina alba.

Habitat in mari, tum intra tum extra tropicos, frequens ad caput bonae spei, circa finem Julii in Camtschatcae littore marique hanc Asiae partem et Americam separante numerosissima, magnitudine inter cygnum anseremque media, frequentius cygna major, 2 pedes 9 pollices, 3 pedes 6 pollices ad 4 usque pedes longa, a falconibus et Catarrhacte perquam infestata, voracissima, salmonum turinis in fluviorum ostiis, triglis volitantibus, a coryphaena exagitatis, aliisque piscibus, quos maris accolis praenunciat, inhians, quos integros et immensa copia devorat, ut ascendere eorum pondere cohibeantur, quamvis alias altissime volet, molluscis etiam victitans; in Americae australis littore Septembris fine nidum in tellure ex terra struit rotundum, pedem 1-3 altum, ovaque ponit numerosa, edulia, albumine in calore non coeunte, anserinis majora, 4½ pollices longa, alba, versus finem magis obtusum obsolete maculata; vox asini; rostro mordicus se defendit: Caro dura; Camtschadali intestini partem inflatam retibus suis appendunt, alarum ossa sugendo tabaci fumo, aciothecae, et carminando, quod lini vices iis supplet, gramini adaptant.

Rostrium sulcatum, sordide flavum, aciebus duabus palati argutissimis, cultriformibus, versus basin rostri longitudinalibus, in mandibulam inferiorem inciduis; nares a basi remotae, e sulco rostri emergentes, quasitubuli compressi, brevissimi; vertex ex pallide cinereo fuscus; dorsum versus uropygium nigro-maculatum; alae longissimae angustissimae; remiges primariae 9 nigrae, scapis supra in-

*tense flavis, extima longissima, reliquis subito decrescen-
tibus; rectrices breves, 14; pedes incarnati aut spadicei
unguibus obtusis, membrana connectente fusca.*

spadicea. 2. *D. spadicea*, fronte, orbitis, mento, gula, rectricibus ala-
rum inferioribus, abdomine pedibusque albis, rostro
ochroleuco.

Deest brown or Chocolate Albatross. *Cook it.* 2. p. 116.

150. *Forster it.* 1. p. 258. *Lath. syn.* III. 1. p. 308. n. 2.

Habitat in maris australis latitudine 37°, fuliginosa major.

*Irides fuscae; margo alarum superior intus albus; abdo-
men albicans; cauda alis aequalis longitudine; pedes ex
caerulefcente albi; ungues albi.*

**chloro-
rhynchos.** 3. *D. alba*, rostro nigro, carina mandibulae superioris basique
inferioris flava, capite griseo, cenia, macula supra oculos
caudaque obscuris, dorso, alis maculaque inter rostrum
et oculos nigris.

Yellow nosed Albatross. *Lath. syn.* III. 1. p. 309. n. 3.
r. 94.

*Habitat ad caput bonae spei, et in mari australi extra tropi-
cos, 3 pedes longa, 5-6 pedes supra aquae superficiem
volans.*

*Irides fuscae; nucha et uropygium alba; pedes pallide ochro-
leuci, anterieus cum membrana digitos connectente obscuri.*

**fuligino-
sa.** 4. *D. fusca*, capite, rostro, cauda, remigibus et unguibus ex
fusco atris, area oculorum alba.

Sooty or brown Albatross. *Forster it.* 1. p. 91. *Lath. syn.*
III. 1. p. 309. n. 4.

Albatross with a white Eyebrow. *Cook it.* 1. p. 38.

Habitat in maris australis latitudine 47°, et omni circulo
antarctico, anseris magnitudine, 3 pene pedes longa.

*Irides flavescen-tes; remiges rectricesque scapo albae; hae
acuminatae; pedes ex fuscescente pallide plumbei.*

72. PELECANUS. *Rostrum rectum: apice adunco unguiculato.*

Nares rima obliterata.

Facies nudiuscula.

Pedes aequilibrēs: digitis omnibus quatuor simul palmatis.

* *Rostrum edentulo.*

Onocrotalus. 1. P. albus, gula faccata. *Hasselq. it. p. 288. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 471. n. 16. Scop. ann. 1. n. 97.*

Georg. it. p. 169. Kram. el. p. 345.

Onocrotalus. *Gesn. av. 630. Olear. mus. t. 13. f. 1. Briss. av. 6. p. 519. n. 1.*

Pelecanus. *Bell. av. 30.*

Onocrotalus f. Pelecanus. *Aldr. orn. 3. p. 42. t. 48. 49. Marf. Danub. 6. t. 35. Bont. jav. 68. Dodart. mem. 3. p. 189. t. 26.*

Pelican. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 282. t. 25. Pl. enl. n. 87. Edm. av. t. 92.*

Pelethane. *Raj. av. p. 121. n. 1. Will. orn. p. 327. t. 63.*

Great Pelecan. *Gen. of birds p. 67. t. 15. Arch. zool. 2. p. 578. n. 505.*

White great Pelecan. *Lath. syn. III. 2. p. 575. n. 1.*

β) Onocrotalus rostro denticulato. *Briss. av. 6. p. 523. A.*

Pelican à bec dentelé. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 309.*

Habitat in Africa, Asia, (ad lacum Baical usque) australiore America, (ad Carolinam meridionalem usque) Europa ad Danubium et lacum Aconicum usque, hieme in Aegyptum migrans, β) in nova Hispania, cygno longe major, piscibus victitat, quos, nonnunquam adjuvante carbone, submergendo se capit, et in rupe remota deglutit; in locis desertis ab aqua distantibus aliquando nidificans, tunc in gula aquam pullis apportans; frequentius nidum in uliginosis incultisque lacuum insulis ex caricibus struens, profundum sesquipedalis diametri, intus molli gramine fartum, 2 aut

O o 4

plura

Aves hujus generis eximiae piscatrices, ut etiam ad piscandum adaptari ab hominibus possint, maria plurimae habitant, aliquae tamen etiam in terra continente obviae; rostro gaudent longo, in cuius sulco laterali positae sunt nares; voracissimae, gregariae; digiti medii unguis ut plurimum serratus.

plura ova alba, cygneis similia pariens, quae hoste persequente interdum in aqua abscondit; Osima Imperat. Frederici II, et Vincentii, Volmarus et Volinarus Alberti M. Cofani Apulorum; hominem metuit, tarde incedit, gregatim volat, alias quoque aves in societatem sibi adsciscens.

Rostrum juniori totum flavum; adulto mandibula superior 15-16 pollices longa, depressa, lata, in dorso rubra, ceterum rubescens, versus apicem flava; inferior rubescens; saccus gularis ruber aut flavicans; membrana inter utrumque mandibulae superioris marginem media, flaccida, distensilis, ut plures libras aquae capiat, nuda; riectus amplius; facies incarnata nuda; occiput subcristatum; corpus album, cum tinctu quodam incarnato; alae spuriae remigesque primae nigrae; pedes plumbei; ungues cinerei.

roseus. 9. *P. roseus*, gula faccata.

Pelican rose de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 91. t. 54.*

Rote-coloured Pelican. *Lath. syn. III. 2. p. 579. n. 2.*

Habitat in insula Manilla, anseris magnitudine.

Rostrum pedesque nigri; area oculorum nuda; saccusque gularis flavus.

fuscus. 10. *P. ex cinereo fuscus*, remigibus primoribus nigris, gula faccata.

Pelecanus subfuscus, gula distensili. *Brown jam. 480.*

Onocrotalus fuscus. *Briss. av. 6. p. 524. n. 2.*

Onocrotalus pedibus caeruleis brevioribus, rostro cochleato.

Feuill. per. 257.

Pelican brun. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 306. Pl. enlum. n. 957.*

Pelecan. *Raj. av. p. 191. n. 3. Will. orn. p. 327. Sloane jam. p. 322. n. 1.*

Pelican of America. *Ellis Hudson'sb. 1. t. 1. Edw. av. t. 93.*

Dusky Pelican. *Art. zool. 2. p. 580. n. 506.*

Brown Pelican. *Lath. syn. III. 2. p. 580. n. 3.*

Habitat in America a sinu Hudsonis ad Carthagenam usque migratorius, cygno vix aequalis, scopulis insidens rostro pectori imposito, longaevus.

Rostrum rubrum, apice nigrum; saccus ad medium usque gutturis pendens; area oculorum nuda rubra; caput et cervix ex cinereo et albo varia, illud subcristatum; pennae superiores medio albiae; rectrices 18 fuscae; pedes plumbei; ungues nigri.

- manil-**
lensis. 11. *P. fuscus gula faccata.*
Pelican brun de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 91. t. 53.*
Manilla Pelican. *Lath. syn. III. 2. p. 583. n. 4.*
Habitat in insula Manilla, roseo quam proxime affinis, uti ille, in terra nidificans, carne rancida.
- philip-**
penfis. 12. *P. albus, crista occipitis ex albo et fusco varia, gula faccata.*
Onocrotalus philippensis. Briss. av. 6. p. 527. n. 3. t. 46.
Habitat in insulis Philippinis, 4 $\frac{1}{4}$ pedes longus; pectoris cuti suaveolens incolis annuleti instar ad asthma sanandum adhibita.
Rostrum 14 pollices longum, areaque oculorum nuda ex rubicundo alba; pennae capitis collique molles, sericeae, al-bidae; faccus gularis perquam pallidus; dorsum superius, humeri et rectrices alarum cinerea; remiges nigrae, se-cundariae multae basi albae; rectrices 18 ex cinereo albae, scapis nigri; pedes rubri.
- rufescens.** 13. *P. rufescens capite cristato colloque ex fuscescente albo, cauda obscure cinerea, gula faccata.*
Red-backed Pelican. Lath. syn. III. 2. p. 584. n. 6.
Habitat in Africa occidentali, cygni majoris magnitudine, 5 pedes longus.
Rostrum 13 pollices longum, area oculorum, faccusque gu-laris sordide flava; crista 4 pollices longa; humeri expalli-do cinereo plumbei; remiges primores nigrae; pennae pe-ctoris longae, angustae, acuminatae; pedes flavi.
- caroli-**
nenfis. 14. *P. supra obscurus, subtus albus, gula faccata.*
Charlestown Pelican. Arct. zool. 2. p. 580. n. 507. Lath. syn. III. 2. p. 585. n. 7.
β) *P. subtus ex fuscescente albus.*
γ) *P. dorso inferiore nigro et obscure albo striato.*
Habitat in sinu urbis Charlestown, anatis canadensis magni-tudine; faccus gularis amplissimus.
- erythro-**
rhynchos. 15. *P. cristatus albus, gula faccata nigro-striata.*
Rough-billed Pelican. Lath. syn. III. 2. p. 586. n. 8.
Habitat in America septentrionali, 4 pedes et 6 pollices lon-gus, magnitudinem quod spectat inter cygnum anseremque medius.
Rostrum 13 pollices longum, ex rubicundo flavum, a media versus apicem multis striis elevatis scabrum; mandibula inferior utrinque in medio macula nigra insignita; remi-ges majores nigrae.

Aquila. 2. *P. cauda forficata*, corpore nigro, rostro rubro, orbitis nigris. *Amoen. acad.* 4. p. 238. *Osb. it.* 292.

Fregata. *Raj. av.* p. 153. *Briss. av.* 6. p. 506. n. 6. t. 43. f. 2 A.

Alcyon major pulla, cauda longiore bifurca. *Brown jam.* 483.

Vultur marinus. *Feuillée peruv.* 107.

Cari pira. *Laët. amer.* 575.

Avis rabo focardo. *Petiv. gaz.* t. 54. f. 1. *Will. orn.* 395. t. 153. *Tetr. antill.* 2. p. 269. t. 246.

Rabi horcado. *Nieremb. natur.* 221. *Will. orn.* 306. t. 77. *Raj. av.* 192. *Ulloa it.* 2. p. 204.

Fregate. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 381. *Pern. it.* 1. p. 125. *Damp. it.* 1. p. 49. 3. 2. tab. p. 99.

Grande fregate de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 961.

Frigate. *Gen. of birds* p. 67. t. 16. *Albin. av.* 3. t. 80. *Lath. syn.* III. 2. p. 587.

Habitat in Pelago, praesertim intra tropicos, 3 pedes longus, vitam agens Diomedede exulis, cui similis, longissime recedens alis amplissimis implexa saepe 14 pedum, unde placide volat, et adeo alte, ut saepe vix conspiciatur, continue fere in aëre suspensus remotissimus a continente; piscis, praesertim exocætos velocissime uno ictu ferit, aliisque piscivoris animalibus non raro praedam eripit; in arboribus aut rupibus nidificant, ovumque 1-2 pariunt incarnata rubro-maculata, ex quibus prodeunt pulli canescente lanugine tecti.

Rostrum gracile, mandibula utraque apice multum adunca; facies rubicunda; saccus (mari) gularis saturate ruber; tectrices alarum rufae; feminae abdomen album.

minor. 16. *P. cauda forficata*; corpore ferrugineo, rostro orbitisque rubris.

Fregata minor. *Briss. av.* 6. p. 509. n. 7.

Petite fregate. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. t. 30.

Man of War Bird. *Edw. glean.* t. 309.

Lesser Frigate. *Lath. syn.* III. p. 590. n. 10.

Multum aquilo offinis, gula etiam saccata, at minor, et 2 pedes 9 pollices modo longus; pedes sordide lutei.

leucocephalos. 17. *P. cauda forficata*, corpore fusco, capite, collo, pectore et abdomine albis, rostro obscuro.

White headed Frigate. *Lath. syn.* III. 2. p. 591. n. 11.

Habitat in insula Ascensionis, anatis majoris magnitudine, 2 fere pedes longus, mansuetus, hominemque non metuens.

Rostrum

Rostrum apice pallidum, mandibula utraque valde adunca; tempora pennis tecta; pedes spadicei.

- Palmerstoni. 18. P. cauda forficata, corpore ex fusco viridi-nitente, subtus albo, gutture ex fusco et albo vario, rostro, uropygio pedibusque nigris.

Palmerston Frigate. Lath. syn. III. 2. p. 592. n. 12.

Habitat in insula Palmerston maris australis, 3 pedes et 2 pollices longus.

Area oculorum pennis tecta, testrices alarum corpori proximae et nitente atro virides.

- Carbo. 3. P. cauda rotundata, corpore nigro, capite suberistato. Fn. suec. 145. Scop. ann. 1. n. 98. Brünn. orn. n. 120. 122. Georg. it. p. 169. S. G. Gmelin it. 1. p. 163. Fabricius Fn. groenl. n. 57. Nozem. nederl. Vogel t. 98. 99.

Phalacrocorax. Gesn. av. 683. Aldrov. orn. 3. p. 267. t. 269. Briss. av. 6. p. 511. n. 1. t. 45.

Morfex. Gesn. av. 136. Aldr. orn. 3. p. 286. Bell. av. 32.

Carbo aquaticus. Gesn. av. 136. t. 137.

Corvus aquaticus. Gesn. av. 350. Aldr. orn. 3. p. 261. t. 263. Foss. av. t. 47. Marsf. danub. 16. t. 36. Best. mus. 29. t. 8.

Cormoran. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 310. t. 26. Pl. enl. 927.

Corvorant. Brit. zool. 2. n. 291. Arct. zool. 2. p. 581. n. 509. Raj. av. p. 122. A. 3. Will. orn. p. 329. t. 63. Albin. av. 2. t. 81. Lath. syn. III. 2. p. 593. n. 13.

Wasserrabe. Frisch av. t. 187.

Seerabe. Walbaum Schr. der naturf. berl. Ges. 7. n. 22. p. 430.

Habitat per omne orbis nostri haemisphaerium septentrionale, anseris magnitudine, sed gracilior et 3 pedes utraque longus, in alcis arboribus nidificat, ova 3 aut plura videntia anserinis aequalia pariens; post partum stupidissimus, a Sinensibus, olim quoque ab Anglis ad piscatum adhibitus; carne Groenlandis esculenta, pelle vestimenti, sacco gulari perae loco inserviente.

Rostrum nigrum; mandibula inferior cerae specie obducta ex flavicante viridi, ad mentum et gulam producta et sacci speciem mentiente; irides virides, facies non multum denudata; gula alba cincta arcu flavesciente; pennae margine atrae, cum nitore viridi; cauda longior laxiorque, quam in reliquis aquaticis, rectricibus 14; femorum macula exterior alba nigro-punctata; pedes nigri.

Graculus. 4. *P. cauda rotundata*, corpore nigro subtus fusco, rectricibus duodecim. *Faun. succ.* 146. *Brünn. n.* 121.

Phalacrocorax minor. *Briss. av.* 6. p. 516. n. 2.

Graculus palmipes Aristotelis f. *Corvus aquaticus minor*. *Aldr. orn.* 3. p. 272. t. 273.

Corvus aquaticus. *Alb. av.* 2. p. 74. t. 81.

Corimbran. *Dodart. mém.* 3. p. 213. t. 31.

Petit Coroman ou Nigaud. *Buff. hist. nat. des ois.* p. 319.

Shagge or Crane. *Raj. av.* p. 123. A. 4. *Will. orn.* p. 330. t. 63.

Shag. *Arct. zool.* 2. p. 581. n. 508. *Lath. syn.* III. 2. p. 598. n. 14.

Habitat in oceano Europae septentrionalis ab Islandia ad Belgium usque, 2 pedes 6 pollices longus, in terra sicca stolidus, in aqua difficulter ferendus, erecto capite, corpore fere toto aquis immerso natans, et ut primum sclopeti ictum cominus animadvertit, totus submersus; ova longa alba parit, multum carboni affinis, ungue etiam medio serrato, at minor, occiput non cristatum, rostri apex minus aduncus, cauda brevior.

Caput, collum, dorsum, cauda, testricesque alarum nigra, nitore sericeo viridi; abdomen obscurum, medio cinereum; pedes nigri.

pygmaeus. 19. *P. cauda cuneiformi*: rectricibus 12, corpore atro hinc inde albo-punctato. *Pall. it.* 2. p. 712. n. 26. t. G.

Dwarf Shag. *Lath. syn.* III. 2. p. 607. n. 24.

Habitat in mari Caspio, congeneribus intermixtus, tardius ex austro advolans, querquedulam vix aequans, forma, rostro pedibusque graculo similis.

Collo pectorique interfusus viror, adpersaque hinc inde puncta nivea; penicillis setulae tenuissimae insidentibus constantia; circa oculos puncta alba spersa; testrices alarum exsolete fuscae, limbo undique atro nitido; cauda longa, rigida; femina tota fusca, vel obsolete nigra, punctis nullis.

punctatus. 20. *P. cauda rotundata*, capite cristato, alis cinereis nigro-punctatis. *Sparmann mus. Carlson.* t. 10.

Habitat in nova Seelandia ad fretum Reginae Charlottae, in arboribus nidificans.

Capillitium, colli pars maxima, dorsum et uropygium viridi-violaceo-nigroque nitentia; posteriora duo, crissum et cervix striis brevissimis albis notata; tempora, capitis collique latera alba; pectus et abdomen canescentia; testrices alarum apice ex viridi nigrae.

- cristatus.** 21. *P. corpore viridi-nitente subtus obscuro, rostro pedibusque obscuris, capite cristato.*
Pelecanus cristatus. Fabric. fn. groenl. n. 58. Brünn. orn. n. 123.
Crested Shag. Brit. zool. 2. p. 292. t. 102. Arct. zool. 2. p. 583. A. Lath. syn. III. 2. p. 600. n. 15.
Habitat in Magna Britannia, Norwegia, Islandia, Groenlandia, graculo paulo minor, 2 pedes, 3 pollices longus. Rostrum angustum 4 pollices longum; irides virides; caput utrinque fasciculo pennarum obscurarum longo ornatum; rectrices 12, obscure virides.
- violaceus.** 22. *P. niger violaceo-nitens, capite cristato.*
Violet Corvorant. Arct. zool. 2. p. 584. B.
Violet Shag. Lath. syn. III. 2. p. 600. n. 16.
Habitat circa Cämtschateam, vicinasque insulas.
- Urile.** 23. *P. viridi-nitens, gutture et orbitis albis, facie nuda ex caerulefcente rubra, alis caudaque obscuris, pedibus nigris.*
Red faced Corvorant. Arct. zool. 2. p. 584. C.
Red faced Shag. Lath. syn. III. 2. p. 601. n. 17.
Urile. Steller Cämtschate. p. 157.
Habitat in Cämtschateae rupestribus maritimis, in quibus nidificat Junio, ovaque parit, gallinaceis aequalia viridia, nauseosa, Cämtschadalis tamen cum carne dura zesta expetita; difficulter quidem in aërem elevatur, verum egregie et velocissime volat; vox tubae musicae similis; carbone minor, 2 pedes et 10 pollices longus.
Rostrum gracile, mandibula superiore nigra, inferiore rubra; hypochondriis humerisque nitor purpureis; rectrices 12; supra femora utrinque fasciculus pennarum albarum.
- naevius.** 24. *P. niger, cauda rotundata, orbitis nudis obscure rubris, fronte et occipite cristatis, linea curva alba ab oculis ad alas producta, dorsi pennae apice nigro-guttatis.*
Crested Shag. Cook it. ult. I. p. 151.
Spotted Shag. Lath. syn. III. 2. p. 602. n. 18. t. 104.
Habitat in nova Seelandia, praesertim in sinu Reginae Charlottae, inter rupes nidificans, graculi magnitudine, 2 pedes et ultra longus.

Rostrum

Quas recensentur a 20-29 species, utrum rostrum edentulum habeant, an mandibulas serratas, auctores, qui eas describunt, non memorant.

Rostrum *alias pallide plumbeum, alias flavum, alias rubescens*; mentum nonnunquam album, et gula plumis tecta; linea colli lateralis interdum minus conspicua; alae dorsoque medium ex fuscescente cinerea; nigredini a medio dorsi ad caudae apicem, et a regione femorum ad crissum nitor viridis; pedes obscure fuscii aut atrii.

caruncu- 25. *P. niger* subtus albus, facie nuda carunculata rubra, area
latus. oculorum cinerea, orbitis caeruleis, fronte tectricum alarum litura oblonga alba.

Carunculated Shag. *Lath. syn.* III. 2. p. 603. n. 19.

Habitat in nova Seelandia et Staatenland, naevii magnitudine, in collibus et quidem in cespitibus dactylidis glomeratae, rarius in urbibus nidificans.

Rostrum obscurum; genae nuda; irides albae vel fuscescentes; caput paulisper compressum; pedes incarnati aut fuscescentes.

magella- 26. *P. niger* subtus albus, temporibus mentoque nudis rubescen-
nicus. tibus, capite tumido, temporum litura alba, cauda cuneiformi.

Magellanic Shag. *Lath. syn.* III. p. 604. n. 20.

Habitat in terra del Fuego, et Staatenland, 30 pollices longus; nidificans in rupibus maritimis, quas nonnunquam excavat, sclopeti sono non territus.

Rostrum nigrum; menti medium paulisper lanuginosum; guttur, pectus et femora nigra; hypochondriorum pennae albo-friatae; pedes fuscescentes.

varius. 27. *P. fuscus* subtus albus, uropygio, remigibus, caudaque rotundata nigris, superciliis pallidis, area oculorum nuda flava.

Pied Shag. *Lath. syn.* III. 2. p. 605. n. 21.

Habitat in nova Seelandia, frequentissimus circa finum Reginae Charlottae, 2 pedes 6 pollices longus; in arboribus nidificans, ovaque pariens gallinaceis minora ex pallido caerulecente alba.

Rostrum graculi, $4\frac{1}{2}$ pollices longum, flavum, dorso obscurum; medium dorsi pallidius; tectricum scapi et margo exterior albi; pedes incarnati; ungues obscuri.

cirrhatu- 28. *P. niger* subtus albus, vertice cristato, tectricum alarum
litura oblonga alba, cauda rotundata, rostro pedibusque luteis.

Tufted Shag. *Lath. syn.* III. 2. p. 606. n. 22.

Habitat

Habitat in nova Seelandia circa finum Reginae Charlottae, 2 pedes et 10 pollices longus.

Area oculorum nuda; crista paulisper antrorsum versa; rectrices 14.

africanus. 29. P. subtus ex albo et nigro varius, capite, collo, dorsimedio, uropygio, remigibus secundariis et rectricibus 4 utrinque exterioribus nigris, mento albo.

African Shag. Lath. syn. III. 2. p. 606. n. 23.

Habitat in Africa, 20 pollices longus.

Area oculorum nuda; rostrum ex sordido flavicante album, mandibula superiore ex fusco nigra; humeri, testricesque alarum ex caeruleo cinereae, pennarum margine et apice nigro; remiges primae tres rectricesque 4 intermediae et duae extimae fuscescentes; pedes nigri.

*** Rostro serrato.*

Thagus. 30. P. fuscus, cauda rotundata, gula faccata pennis brevibus cinereis testata. *Molin. hist. nat. Chil. p. 212.*

Habitat in maris regnum Chili alluentis scopulis, in quibus quoque nidificat, iners, scolopacis magnitudine, pulis plerumque 5.

Rostrum circiter sesquipedale, basi 5 pollices crassum, mandibulae utriusque apice adunco; cauda brevis; remiges calamis scriptoriis aptissimae; saccus gularis praegrandis tabaco asservando et lucernis adhibetur ab incolis.

Bassanus. 5. P. cauda cuneiformi, corpore albo, rostro remigibusque primoribus nigris, facie caerulea. *Fn. suec. n. 147.*

Brünn. orn. n. 124. Fabric. Fn. groenl. n. 59.

Anser Bassanus f. scoticus. *Gesn. av. 163. Aldr. orn. 3. p. 162. Sibb. scot. 2. p. 2. t. 9. f. 2.*

Sula Bassana. *Briss. av. 6. p. 503. n. 4. t. 44. Ström. sondm. 233.*

Sula Hojeri. *Clus. exot. 367. Raj. av. 123. n. 5.*

Fou de Bassan. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 376. Pl. enlum. n. 278.*

Soland Goose. *Raj. av. p. 122. A. 2. Will. orn. p. 328. t. 63. Albin. av. 1. t. 86.*

Gannet. *Brit. zool. 2. n. 293. Arct. zool. 2. p. 582. n. 510. Lath. syn. III. 2. p. 608. n. 25.*

8) Sula major. *Briss. av. 6. p. 497. n. 2.*

Grand Fou. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 372.*

Great Boby. *Catesb. Car. 1. t. 86.*

Habitat

Habitat in pelago Americae et Europae septentrionali, videtur quaesiturus versus Carolinam, Lisboam, fretumque Gaditanum migrans, anseris magnitudine, 3 pedes longus, νετὰρ πικρίας Veterum, vix appropinquans littori per 2 milliaria, elupeis et halecibus praesertim inhians, quorum ideo adventum praenunciat; nidum ex gramine fucisque struens, et semel unum ovum album anserino vix majus, una cum carne junioris frequens incolarum insularum Scotiae ferculum, parit; in insula Basse adeo frequens mense florentiae, ut tota insula nudis instrata, vix pedem ponere liceat, tantaeque copia supervolitantium, ut nubium instar coelum auferat, tantusque clamor, ut alloquentis vix audiantur. Harv. exerc. an. 11.

Rostrum 6 pollices longum; faux, faciesque nuda caerulea; irides flavicantes; gula calva nigra; pelle valde dilatabili, ut 5-6 haleces comprehendat; linea pone oris angulos nigra nuda; vertex et cervix lutescentes; alae spuriae, tectricesque alarum minores nigrae; rectrices 12; pedes nigri, ungue medio pectinato. Pulli annotini fusci, maculis albis trigonis. In β) versus Floridae littora frequenti, cauda, remiges, et rostrum fuscum; corpus quoque reliquum fuscum, at albo maculatum, subtus sordide album.

Piscator. 6. *P. cauda cuneiformi, corpore albo, remigibus omnibus nigris, facie rubra. Amoen. acad. 4. p. 239. n. 8. β . Osb. it. 1. p. 127.*

Sula candida. Briss. av. 6. p. 501. n. 4.

Fou blanc. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 371.

Lesser Gannet. Lath. syn. III. 2. p. 611. n. 26.

Habitat in Oceano, Chinam, Indiam, Americam, et Europam alluente, anatis majoris magnitudine, 2 pedes 7 pollices longus.

Rostrum, facies pedesque rubicunda; gula nuda, aterrima; tectrices alarum, pennarumque scapularium apices nigri; rectrices 14, basi albae, ceterum nigrae.

Sula. 7. *P. cauda cuneiformi, corpore albido, remigibus primoribus apice nigricantibus, facie rubra.*

Sula. Briss. av. 6. p. 495. n. 1.

Anethaeus major mellinus, subtus albidus, rostro ferrato. Brown. jam. 481.

Anseri bassano congener fusca avis. Sloan. jam. 2. p. 322. t. 271. f. 2. Raj. av. 290. n. 6.

Fou. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 368. t. 29.

Booby.

Booby. *Catesb. Car.* 1. 2. 87. *Lath. syn.* III. 2. p. 612. n. 27.

Habitat in oceano indico, atlantico, septentrionali, piscatori aequalis, 2 pedes 6 pollices longus, in locis arborum expertit in terra nidificans; caro nigra, rancida.

Rostrum 4½ pollices longum, griseum, basi fuscescens, mandibulae superioris apice valde adunco; irides pallide cinereae; mentum calvum, flavicans; corpus ex cinereo fuscum, subtus album; cauda apice fuscescens; pedes flavicantes, unguibus cinereis.

Fiber. 8. *P. canda cuneiformi, corpore fuscescente, remigibus omnibus nigricantibus, facie rubra.*

Sula fusca. Briss. av. 6. p. 499. n. 3. t. 43. f. 1.

Anteri bassano congener cinereo-albus. Sloan. jam. 1. p. 31. t. 6. f. 1. *Raj. av.* 191. n. 5.

Fiber marinus, rostro acutissimo adunco ferrato. Feuille. per. p. 98.

Petit fou brun. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 374.

Fou brun de Cayenne. Buff. pl. enlum. n. 974.

Brown Booby. Lath. syn. III. 2. p. 613. n. 28.

Habitat in Oceano africano, americano, pacifico, boschadis magnitudine, bipedalis et longior.

Rostrum, pedesque rubri; corpus ex cinereo fuscum, subtus pallidius; uropygium albidum; remiges majores obscure cinereae; rectrices 14, intermediae duae cinereae, reliquae in fuscum vergentes.

parvus. 31. *P. niger, subtus albus, facie plumosa.*

Petit fou. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 374.

Fou de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 973.

Lesser Booby. Lath. syn. III. 2. p. 614. n. 29.

Habitat in Cayenna, congenerum minimus, 18 pollices longus, rostro rectissimo.

maculatus. 32. *P. fuscus albo maculatus, subtus albus, fusco undulatus et maculatus; rostro, remigibus, cauda, pedibusque fuscis.*

Fou tacheté. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 375. *Pl. enl. n.* 986.

Spotted Booby. Lath. syn. III. 2. p. 614. n. 30.

Habitat in Cayenna.

Rostrum apice flavicans; maculae in capite minores, in dorso et alis maximae; alae breves.

73. PLOTUS. *Rostrum* rectum, acuminatum, denticulatum.

Facies mentumque nuda.

Pedes breves palmati, omnibus digitis connexis.

Anhinga. 1. Pl. capite laevi, abdomine albo.

Anhinga. *Marcgr. bras.* 218. *Will. onn.* p. 332. t. 72. *Raj.* av. p. 124. n. 7. *Briss. av.* 6. p. 476. n. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 448.

White-bellied Darter. *Lath. syn.* III. 2. p. 622. n. 1.

Habitat in Brasilia, vix boschadis magnitudine, et ob collum longissimum 2 pedes 10 pollices longus; carbonis instar in arboribus nidificat, partim in barum, ad aquas positarum, summis ramis, partim in aqua, rarissime in terra conspicuus; caro pinguis, at oleosa et rancida.

Rostrum cinereum, basi flavicans; irides aureae; caput exiguum, plumis minutissimis vestitum, cum cervice ex rufo cinereum; guttur cinereum; corpus supra nigrum, pennis scapularibus in medio macula alba notatis; rectrices 12 latae et longae; pedes ex flavicante cinerei.

melano- 2. Pl. capite laevi, abdomine nigro.

gaster. Anhinga melanogaster, et Blackbellied Anhinga. *Ind. zool.* t. 12.

Anhinga de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 959.

Blackbellied Darter. *Lath. syn.* III. 2. p. 624. n. 2.

β) Plotus maculis ovalibus albis in nucha, hypochondriis, et tectricibus alarum seriatim dispositis. *Lath. syn.* III. 2. t. 106.

Anhinga. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. t. 35.

γ) Plotus niger, area oculorum gulaque albidis, tectricibus alarum ochroleucis, pennis scapularibus nonnullis albo striatis, caudae apice rufo.

Anhinga noir de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 960.

δ) Plotus

Ploti capite exiguo, collo gracili praelongo, naribus forma fissurae longae ad basin rostri positae facile discernendi, in meridionalibus et calidioribus potissimum obvii, piscibus fere solis victitant, quos ejaculando rostrum, dum serpentum more contrahunt collum, capiunt.

δ) Plotus niger, capite, collo et tectricibus alarum rufo-fusco-que striatis.

Anhinga roux. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 453.

Anhinga du Sénégal. Buff. pl. enlum. n. 107.

Habitat in insulis Zeylon et Java, γ) in Cayenna, δ) in Africa, anatis magnitudine, 3 circiter pedes longus, fruticibus supra aquam pendentibus insidens.

Rostrum supra caeruleascens subtus rubicundum; oculi vividissimi; caput, collum, pectorisque superior pars pallidissimi fusca, illa linea laterali lata candida; dorsum, humeri, tectricesque alarum lineis albis nigrisque notata; remiges, venter, femora et cauda angusta et longa atra; pedes pallide virescentes.

furina-
mensis.

3. Pl. capite cristato, abdomine albo.

Grèbe-foulque. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 248. Pl. enl. n. 893.

Oiseau de soleil. Ferm. furin. 2. p. 192.

Surinam Tern. Brown illustr. p. 90. t. 39.

Surinam Darter. Lath. syn. III. 2. p. 626. n. 3.

Habitat in Surinam, querquedulae magnitudine, 13 pollices longus, insectis etiam, praesertim muscis visitans, quas mirifica dexteritate capit, agilissimus, in patria saepe cicuratus.

Rostrum pallidum; irides rubrae; vertex niger, cristatus; genae castaneae; ab oculis utrinque linea alba; cervix lineis longitudinalibus albis et nigris notata; alae magnae; dorsum et cauda obscure fusca; haec cuneiformis apice alba; tectrices caudae superiores praelongae; pectus album; digitus nigro-striatus.

74. PHAËTON. Rostrum cultratum, rectum, acuminatum, fauce pone rostrum hiantem.

Nares oblongae.

Digitus posticus antrorsum versus.

aethereus. r. Ph. albus, dorso, uropygio, et tectricibus alarum minoribus nigro striatis, tectricibus 2 intermediis basi nigris, rostro rubro.

Phaëton rectricibus duabus longissimis, rostro serrato, pedibus aequilibribus: digito postico connexo. *Syst. nat.* XII.

I. p. 219. n. 1.

Lepturus. *Briss. av.* 6. p. 480. n. 1. t. 24. f. 1.

Larus leucomelanus, cauda longissima bipenni. *Feuill. per.* 116.

Avis tropicorum. *Sloan. jam.* 1. p. 22. *Kalm. it.* 2. p. 49.

Osborn. it. 291. *Tetr. antill.* 2. p. 276. t. 246.

Avis Rabos foreados. *Aldr. orn. l.* 20. p. 544.

Rabijuncos. *Ulloa it.* 2. p. 305.

Paille en cul. *Pernett. it.* 2. p. 75.

Grand paille en cul. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 348. t. 28.

Paille en cul de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 998.

Tropic Bird. *Raj. av.* p. 123. n. 6. p. 191. n. 4. *Will. orn.* p. 331. t. 75.

Common Tropic Bird. *Lath. syn.* III. 2. p. 615. n. 1.

β) Lepturus candidus. *Briss. av.* 6. p. 485. n. 2. t. 42. f. 2.

Petit paille en cul. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 355.

Paille en queue de l'isle de France. *Buff. pl. enl. n.* 369.

Tropic Bird. *Catesb. Carol. app. t.* 14. *Brown. jam.* p. 482. *Edw. av. t.* 149. f. 2.

γ) Lepturus fulvus. *Briss. av.* 6. p. 489. n. 3.

Habitat potissimum inter tropicos, ut tamen, quamvis rarius, ad 37½° latitudinis usque occurrat, fallax ideo Indiae propinquae terraeve proximae praesagium, penelopes magnitudine, 2 pedes 10 pollices longus, altissime remotissime a terra continente volans, squalis, delphinis, scombris victitans, in terra arbores inhabitat, et in fulvarum solo nidificat; caro parum sapida; rectrices longae ornamenti loco inserviunt.

Supercilia nigra; remiges majores nigrae, margine albae; rectrices 14 albae, 5½ pollices longae, extrorsum adhuc breviores; intermediae 2 acuminatae, 20 pollices et ultra longae, quarta sui parte nigrae; pedes obscure flavi; ungues nigri.

melano- 2. Ph. albo nigroque striatus subtus albus, rostro nigro, re-
rhynchos. migum apice albo, rectricum nigro.

Black-billed Tropic Bird. *Lath. syn.* III. 2. p. 619. n. 2.

Habi-

Phaëtontis species in maribus australibus praesertim inter tropicos obviae, rostro compresso paulisper deorsum flexo, mandibula inferiore angulata, pedibus tetradactylis palmatis, cauda cuneiformi, rectricibus duabus intermediis longissimis distinguuntur.

Habitat in insulis maris australis Turtle et Palmerston, minor aethereo, 19½ pollices longus.

Ante et pone oculos stria nigra; frons alba; pedes nigri.

phoeni-
curos.

3. Ph. pallidissime roseus, rostro rectricibusque duabus inter-
mediis rubris.

Paille en queue à brins rouges. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 357.*

Paille en queue de l'isle de France. *Buff. pl. enl. n. 979.*

Red-tailed Tropic Bird. *Lath. syn. III. 2. p. 619. n. 3. t. 105.*

Habitat in mari indico et australi, non nisi partus et incubationis tempore in terra sicca, sub arboribus in foveis subterraneis nidificans, ovaque 2 ochroleuca rufo-maculata pariens, pedes 2 pollicesque 10 longus.

Rostrum 3½ pollices longum; arcus superciliaris niger abruptus; pennarum scapularium apex pedesque nigri; rectrices intermediae 9 pollices ultra pedem longae, scapis basique nigrae.

75. COLYMBUS. Rostrum edentulum, subulatum, rectum, acuminatum.

Faux dentata.

Nares lineares ad basin rostri.

Pedes compedes.

** pedibus tridactylis, Uriae vel Cephi.*

mar-
morus.

12. C. supra brunneo - castaneo - fuscoque striatus, subtus obscuro - alboque undulatus, pedibus digitisque fulvis, rostro, cauda, remigibus et unguibus nigris.

Marbled Guillemot. *Arch. zool. 2. p. 517. n. 438. t. 22. Lath. syn. III. 2. p. 336. n. 5. t. 96.*

Habitat in America occidentali et Camtschatca, alce major, 10 pollices longus.

Rostrum subcompressum; vertex obscurus; tectrices alarum obscurae, majores nonnullae margine albae; mentum et gula obscura, lituris albis.

- laeteolus. 13. C. niveus, rostro pedibusque ex carneo fuscescentibus.
Cephus laeteolus. *Pall. spicil. 5. p. 33.*

Pp 3

White

White Guillemot. *Lath. syn.* III. 2. p. 335. n. 4.

- β) *Colymbus macula nigra* utrinque pone oculos, interscapuliculis et areis alarum nigris, mandibula superiore nigra, inferiore flavescente. *Sander Naturf.* 13. p. 192.

Habitat in occidentali Belgii littore, β) ad Rhenum, queredulae magnitudine.

Os intus albidum; lingua triquetra, supra canaliculata, apice integra; irides fuscae; dorsum, alae, caudaeque basis superne dilutissime grisea; remiges 27 albiae, ad rhachin ex griseo fuscescentes, extrema longissima; rectrices 12 subattenatae; ungues nigricantes.

Grylle. I. C. corpore atro, rectricibus alarum albis. *Fn. suec.* 148.

Brünn. orn. n. 113. *Gunn. act. nidros.* I. p. 258. t. 4.

Uria minor nigra. *Briss. av.* 6. p. 76. n. 3.

Uria Grylla. *Oedman nov. act. Stockb.* 1781. 3. n. 4. p. 224.

Kajaver or Cajor. *Kraschenn. Camtschatc.* p. 157.

Petit guillemot noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 354. *Pl. enl. n.* 917.

Groenland Dove or Sea turtle. *Raj. av.* p. 121. n. 6. *Will. orn.* p. 326. t. 78. *Alb. av.* 2. t. 80.

Black Guillemot. *Brit. zool.* 2. n. 236. *Art. zool.* 2. p. 516. n. 437. *Lath. syn.* III. 2. p. 332. n. 3.

Groenlaendische Taube. *Frisch av. t.* 185. *Anderf. Groenl.* 2. p. 54. t. I. *Martens Spitzb.* 56. t. L. f. B.

- β) *Colymbus fuliginosus*, alarum macula oblonga transversa alba.

γ) *Uria*

Colymbi nequeunt incedere, at citissime supra aquam currunt et egregie natant atque urinantur, cute gaudent tenaci et cauda brevi; species primae sectionis maris potissimum incolae, linguam habent gracilem rostri magnitudine, rostri compressi basin plumis brevibus tectam, mandibulam superiorem apice paulisper flexam, carnem tenacem ovaeque nauseosa, Groenlandorum tamen et Camtschadalarum palato non detestata, quibus etiam cutis in vestimentum cadit, nuda in rupibus deponunt, gregatim vivunt, in scopulis paulisper incedunt, velociter volando ascendunt; aves secundae sectionis borealium regionum lacus quoque adeunt, rostro robusto, minus acuto, cylindrico, mandibularum margine introflexo, superiore mandibula longiore, naribus supra membranula intermedio divisis, lingua longa, acuta, ad basin utrinque serrata, pedibus tenuibus, complanatis, fascia nigra inter femora, rectricibus 20 distinctae, monogamae, ova in cespite ponunt, difficile volant, incubationis tempore in aquis dulcibus degunt. Aves 3 sectionis cauda carent; rostrum iis est robustum, lora calva, lingua apice leviter fissa, corpus depressum, plumis mollibus nitentibus dense tectum, alae breves, pedes compressi; hae in aquis dulcibus Europae australioris frequentiores, pro sexus, crebris pro aetate annive tempore, colore diversae.

- γ) *Uria minor striata*. *Briss. av.* 6. p. 78. n. 4.
 Spotted Greenland Dove. *Edm. av.* 1. 50.
 δ) *Uria balthica*. *Brünn. orn.* n. 116.
 ε) *Colymbus subtus albus nigro-lineatus*, *cervice cinerascente*.
 ζ) *Uria grylloides*. *Brünn. orn.* n. 114. *Gunn. act. nidr.* 1.

p. 258.
 Spotted Guillemot. *Brit. zool.* 2. t. 83. f. 2.

Tailte. *Ström. fondm.* p. 258.

Bunte Haubentauchier. *Wallbaum monogr. Lub.* 1778. 8.

Habitat in Americae, Europae, Asiae borealis mari, et intra ipsum circulum arcticum, varietate pro sexu, aetate, anni tempore, climate multiplici, ut aliquando totus sit niveus, 13-14 pollices longus, sibilans, non alte, ut plurimum per paria volans, piscibus victitans, sub terra nidificans; ovum cinereum, aut bina albida gallinaceis aequalia; cinereo et nigro maculata pariens.

Rostrum nigrum; faux pedesque rubri; ungues nigri; feminae abdomen album; pullus annotinus adpersus maculis albis et nigris; hieme canescit avis capite, collo et dorso anteriore.

- minor. 14. *C. niger*, alarum fascia angusta, genis subtusque albus.
Ringua Brünn. orn. n. 110. 111. *Scop. ann.* 1. n. 103.
 Lesser Guillemot. *Brit. zool.* n. 235. t. 83. f. 1.
Habitat rarior Troile, hujus forsitan pullus, ad littora magnae Britanniae, gregibus numerosissimis sprattos persequens, Troile minor, 16 pollices longus.

- Troile. 2. *C. corpore nigro, pectore abdomineque niveo, remigibus secundariis apice albis.* *Faun. suec.* 149. *Brünn. orn.* n. 108.

Uria Briss. av. 6. p. 70. n. 1. t. 6. f. 1.

Lomvia Clus. exot. 367. *Will. orn.* 244. t. 65. *Raj. av.* 120.

Guillemot or Sea-hen. Alb. av. 1. t. 84. *Edw. glean.* t. 359. f. 1. *Buff. hist. nat. des ois.* 9. p. 350. t. 25. *Pl. enlum.* n. 903.

Foolish Guillemot. Brit. zool. n. 234. *Arct. zool.* 2. p. 516. n. 436. *Lath. syn.* III. 2. p. 329. n. 1.

Lumme. Martens Spitzb. 57. t. M. f. A. *Frisch av.* t. 185.

Habitat in gelido mari Americae, Europae et Asiae borealis, gregatim non raro in Angliam et Italiam migrans, 17 pollices longus, ovum magnum tres pollices longum ex caeruleo albescens album, vel pallide marinum, inaequaliter nigro-maculatum striatumque pariens.

Rostrum *nigrum*; fauces *flavae*; caput, collum, dorsum, alae et cauda ex *atro murina*; remigum *majorum apices albi*; pedes *obscuri*.

* * *pedibus tetradactylis palmatis*, Mergi.

Sinensis, 15. C. ex *obscuro* virescente *fuscus*, mento, pectore et abdomine *rufescente*, alis caudaque *fulcis*.

Chinese Diver. Lath. syn. III. 2. p. 345. n. 7. t. 97.

Habitat in Sina? inter eas forte aves, quas Sinenses piscatui adhibent.

Rostrum *obscurum*; irides pedesque *cinerei*; pennae medio *obscuriores*, gutturis *pallidiores*.

Ariatus, 16. C. subtus *albus*, capite colloque dilute *cinereis nigro-striatis*, dorso, remigibus *primariis*, cauda, pedibusque *obscuris*.

Striped Diver. Arct. zool. 2. p. 519. n. 442. Lath. syn. III. 2. p. 345. n. 6.

Habitat in lacubus circa sinum Hudsonis, 2-3 libras pondere aequans, clamorosus, alte, retrorsum et antroorsum volans, Junio 2 ova parienti, incolis detestatus.

Rostrum *robustum*, *nigrum*; genae *albae*.

Septentrio- 3. C. collo subtus *macula scutiformi ferruginea*.

onalis. Colymbus (Lumme) corpore supra *nigricante* subtus *albo*, collo antice *ferrugineo*. Brinn. orn. 132.

Colymbus *arcticus* collo *rufo*. Gunner act. Nidros. 1. p. 244. t. 2. f. 2.

Colymbus *arcticus*. Ström. söndm. 1. p. 243.

Mergus gutture *rubro*. Briss. av. 6. p. III. n. 3. t. II. f. I.

Plongeon à gorge *rouge*. Buff. pl. enl. n. 308.

Petit plongeon du mer de Nord. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 261.

Red-throated Loon. Edw. av. t. 97.

Red-throated Diver. Brit. zool. n. 240. t. 85. f. I. Arct. zool. 2. p. 520. n. 443. Lath. syn. III. 2. p. 344. n. 5.

Habitat in Americae, Europae, Asiae borealis, non nisi gelidissima hieme, magis australis lacubus, crebrius hos frequentans, quam mare, visitans vermibus marinis, cancris, piscibus minoribus, quos in ipsis retibus conclusos aufert, cum praeda non raro captus; nidum ad aquas in medio gramine ex muscis et gramine struit, nonnunquam lanugine propria farcit, et ova 2 cinerea nigro-maculata, gallinaceis longiora et graciliora parit; natat veloci-

velociter, egregie volat, et volitando misere clamans tempestates praesagire fertur, duo pedes, 5 pollices longus. Rostrum nigrum; caput et mentum cinereum, fusco-maculatum; colli latera et gula cinerea; cervix lineolis albidis et fuscis; jugulum spadiceum; corpus supra obscurum albo maculatum, subtus album; pedes obscuri.

arcticus. 4. C. capite cano, collo subtus atro-violaceo: fascia alba interrupta.

Colymbus arcticus. *Fn. succ. 150. It. gotl. 341. Jacquin Beytr. t. 7.*

Colymbus (arcticus) capite colloque cinereis, gutture nigro-violaceo, dorso nigro maculis quadrangularibus albis. *Brünn. orn. 133.*

Colymbus arcticus Lumme. *Will. orn. 259. t. 62. Raj. av. 125. n. 7.*

Colymbus arcticus Hymber. *Gunner act. Nidrosf. I. p. 140. t. 2. f. 1.*

Mergus gutture nigro. *Briss. av. 6. p. 115. n. 4.*

Hirundinis aquaticae species exotica. *Besl. mus. 31. t. 17.*

Lumme. *Worm. mus. 304. t. Q. Q. Mus. Hufn. 1. f. 2. n. 2. t. 1. n. 2.*

Lumme ou petit plongeon de la mer du Nord. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 261.*

Wormius's northern Ducker. *Will. orn. p. 343. t. 62.*

Speckled Loon. *Edw. av. t. 146.*

Black throated Diver. *Brit. zool. 2. n. 241. t. 85. f. 2. Arct. zool. 2. p. 520. n. 444. Lath. syn. III. 2. p. 343. n. 4.*

Habitat in Americae, Europae et Asiae borealis lacubus et mari, 2 pedes longus, imminente pluvia inquietus et clamorosus, hinc Normegis sacer; Suecis pellis praeparata in varios usus adhibetur.

Rostrum, pedes, frons, gula, cauda et totum corpus supra nigrum, hoc subtus album; occiput et cervix cinerea; latera colli alba, nigro-maculata; humeri testricesque alarum maculis albis, illi quadrangularibus, bae orbiculis notatae; remiges obscurae.

stellatus. 17. C. subtus albus, occipite remigibusque obscuris, jugulo pallide cinereo, dorso, hypochondriis, uropygio et cauda albo maculatis.

Colymbus stellatus. *Brünn. orn. n. 130.*

Colymbus caudatus stellatus. *Nov. comm. Petrop. 4. p. 424. Will. orn. t. 62.*

Mergus minor. *Briss. av.* 6. p. 108. n. 2. t. 10. f. 2.

Petit plongeon. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 254. t. 21.

Pl. enl. n. 992.

Greatest tailed Diver or Loon. *Raj. av.* p. 125. A. 4. *Will. orn.* p. 341. t. 61.

Greatest speckled Loon. *Albin. av.* 1. t. 82.

Speckled Diver. *Brit. zool.* n. 239. *Arct. zool.* 2. p. 519. n. 441. *Lath. syn.* III. 2. p. 341. n. 3.

Habitat in America, Asia et Europa septentrionali ad Thamelin Angliae et piscinas Galliae usque, 27 pollices longus, sprattos venans gregatim, ad lacuum maritimorum ripas in gramine deponens ova 2, exacte ovalia, anserinis aequalia, obscura, paulisper nigro-maculata.

glacialis. 5. C. capite colloque nigro-violaceo, fascia gulæ cervicisque alba interrupta. *Fabr. fu. groenl.* n. 62.

Colymbus (torquatus) capite colloque nigro-virescentibus, medio colli torque ex albo nigroque, dorso maculis quadratis albis. *Brünn. orn.* 134.

Colymbus maximus ferroensis s. arcticus. *Clus. exot.* 102. *Worm. mus.* 303. *Nieremb. nat.* 216.

Colymbus maximus caudatus. *Raj. av.* p. 125. A. 4.

Colymbus maximus stellatus. *Sibb. Scot.* 2. p. 20. t. 15. f. 1.

Mergus major naevius. *Briss. av.* 6. p. 120. n. 6. t. 11. f. 1.

Imbrim. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 258. t. 22. *Pl. enl.* n. 952.

Greatest speckled Diver or Loon. *Will. orn.* p. 341. *Albin. av.* 3. t. 93.

Northern Diver. *Brit. zool.* 2. n. 237. t. 84. *Arct. zool.* 2. p. 518. n. 439. *Lath. syn.* III. 2. p. 337. n. 1.

b) Mergus naevius (junior avis). *Briss. av.* 6. p. 117. n. 5.

Habitat in mari boreali, rarius ad littora, nec nisi gelidissima hieme in australioribus conspicuus, cum anni tempore migrans, congenerum maximus, et 3 pedes sexque pollices longus, femina tamen minor, 2 magna ova fuscescentia parit; egregie et altissime volat; dexterrime piscatur; pellis a Barabintis in vestimenti genus paratur.

Corpus supra, cum rostro, cauda, pedibusque nigrum, subtus album; dorsum maculis albis quadratis in series dispositis; litura submentalis, colli pectorisque latera alba nigro-friata; alae breves.

Immer. 6. C. corpore supra nigricante albo undulato, subtus toto albo. *Brünn. orn.* 129. *Gunner. act. Nidros.* 1. p. 246. t. 13. *Ström. fündm.* 1. p. 236.

Colymbus maximus Gesneri. *Raj. av. p. 126. n. 8. Will. orn. p. 342.*

Mergus major. *Briss. av. 6. p. 105. n. 1. t. 10. f. 1.*

Grand plongeon. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 251. Pl. enl. n. 914.*

Embergoose. *Sibb. Scot. p. 21. Wallace Orkn. p. 16. Debes Ferroë Isles. p. 138. Pontopp. Dan. 2. p. 80.*

Imber. *Brit. zool. n. 238. t. 84. Arct. zool. 2. p. 518. n. 440. Lath. syn. III. 2. p. 340. n. 2.*

Habitat in mari boreali, migrans nonnunquam ad lacum Acronium usque, duobus pedibus longior, voce acuta, difficulter capiendus, inter carices et arundines nidificans in aqua ipsa.

Color praecipuus fuscus, subtus albus; frons, capitis collique latera, et crissum fusco-maculata; dorsi pennae, remiges rectricesque margine albae; pedes obscuri.

*** pedibus tetradactylis lobatis, Colymbi.

cristatus. 7. C. capite rufo, collari nigro, remigibus secundariis albis. *Fn. suec. n. 151. Scop. ann. 1. n. 99. Brönn. orn. n. 55. Nozem. nederl. Vogel. t. 87.*

Colymbus major cristatus et cornutus. *Gesn. av. 139. Aldr. orn. 3. p. 253. t. 255. Raj. av. p. 124. Marsf. dan. 80. t. 38.*

Colymbus cristatus. *Briss. av. 6. p. 38. n. 2. t. 4.*

Colymbus major secundus. *Aldr. orn. 3. p. 251.*

Mergus alius in lacu Tigurino. *Gesn. av. 138. t. 139.*

Ardea exotica aurita. *Pet. gaz. 68. t. 43. f. 2.*

Avis cucullatae exoticae admiranda species. *Besl. mus. 32. t. 8.*

Grèbe huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 233. Pl. enl. n. 944.*

Greater crested and horned Ducker. *Will. orn. p. 340. f. 4-5. t. 61. Plot Staffordsh. p. 229. t. 22. Alb. av. 1. t. 81. 2. t. 75.*

Great crested Grebe. *Brit. zool. 2. n. 233. Arct. zool. 2. p. 498. A.*

Crested Grebe. *Lath. syn. III. 1. p. 281. n. 1.*

β) Colymbus cornutus. *Briss. av. 6. p. 45. n. 4. t. 5. f. 1.*

Grèbe cornu. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 235. t. 19. Pl. enl. n. 400.*

γ) Colymbus rostro nigro, collo badio. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 460.*

δ) Co-

- d) *Colymbus fuliginosus* subtus fuscescens orbitis flavescentibus, gula alba, alis nigricantibus. *Beseke Schr. der berl. naturf. Gesf.* 7. p. 460.

Habitat in Europae et Sibiriae lacubus, vix unquam in terra conspicuus, anatis domesticae magnitudine, 23 pollices longus, piscibus, interdum quoque vegetabilibus victitans, nidum fluitantem ex menganthæ, nymphæa, Hottonia &c. struens, et ova 4 alba, columbinis aequalia pariens.

Rostrum incarnatum apice fuscum; lora iridesque rubrae, pedes obscuri; color corporis pro aetate varius; caput nigrum tumidum, maris adhuc magis, quam feminae, pennis versus occiput elongatis, ut aurium speciem mentiantur, circulari tandem ambitu; cervix, alae et corpus supra fuscum, subtas cum temporibus alarum fascia obliqua et margine superiore argentei candoris.

- subcrista. 18. *C. crista* capitis nigri brevissima truncata, taenia suboculari tus. nivea. *Jacquin Beytr.* p. 37. t. 18.

Habitat in Austria ad lacum Lensæ prope fanum D. Georgii, anatis domesticae magnitudine.

Rostrum nigrum, basi utriusque mandibulae aurantia; vertex depressus; irides spadiceae; genae, aurium regio et gula cinereae; collum supra nigrum, subtus et ad latera badium; dorsum nigrum, pennarum margine obsolete fusco; pectoris et abdominis plumae sericeae ex argenteo cinereae; crissum album; alae subrotundae, supra nigrae, subtus albae; pedes breves nigri; unguibus brevibus, latiusculis, obtusis, cinereis.

- auritus. 3. *C. capite* nigro, auribus cristato-ferrugineis. *Fn. suec.* 152. *Scop. ann.* 1. n. 100. *Brünn. orn.* n. 136. 137.

Colymbus auritus. *Briss. av.* 6. p. 54. n. 6.

Merguli genus alterum. *Gesf. av.* 141.

Petit Grèbe huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 235.

Eared Dabchick. *Edw. av.* t. 96. f. 2.

Eared Grebe. *Brit. zool.* 2. n. 224. t. 79. *Arct. zool.* 2. p. 499. *B. Lath. syn.* III. 1. p. 285. n. 4.

- β) *Colymbus cornutus minor.* *Briss. av.* 6. p. 50. n. 5. t. 3. f. 2.

Colymbus minor. *Aldr. orn.* 3. p. 256.

Colymbus nigricans. *Scop. ann.* 1. n. 101.

Colymbus seu podiceps minor. *Will. orn.* 258. t. 61. *Sloan. jam.* 2. p. 322. t. 271. f. 1. *Raj. av.* 125. *Marf. dan.* 82. t. 39. *Albin. av.* 2. t. 67.

Ashcoloured Loon. *Raj. av.* p. 124. *Will. orn.* p. 340. t. 61.

Habitat

Habitat in Europae borealis et Sibiriae lacubus, nidum natantem conficiens inter arundines, querquedulae magnitudine, 12 pollices longus.

Irides et lora rubra; rostrum pedesque nigri, illius basis rubicunda; pone oculum utrinque fasciculus magnus, feminae minor peninarum ferruginearum; corpus supra obscurum aut nigrum, subtus album; remiges primariae obscurae, secundariae albae.

cornutus. 19. C. capite viridi-nitente, fascia oculari flava posterius incristae speciem elongata.

Eared or horned Dobchick. *Edw. av. t. 49.*

Horned Grebe. *Arct. zool. 2. p. 497. n. 417. Lath. syn. III. 1. p. 287. n. 6. t. 91.*

Habitat in America septentrionali, querquedulae magnitudine, pedem longus, 2-4 ova alba medias inter aquaticas plantas pariens.

minor. 20. C. spadiceus, subtus albus maculatus, capite laevi.

Colymbus fluviatilis. *Briss. av. 6. p. 59. n. 9.*

Colymbus parvus. *Bell. av. 38.*

Colymbus minor Bellonii. *Aldr. orn. 3. p. 257. t. 258.*

Colymbus vel Urinatrix. *Gesn. av. 128.*

Mergus parvus fluviatilis. *Gesn. av. 141.*

Urinatricum tertium genus. *Aldr. orn. 3. p. 257.*

Grèbe de riviere ou Castagneux. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 244. t. 20. Pl. enl. n. 905.*

Didapper, Dipper, Dobchick. *Raj. av. 125. n. 3. Will. orn. p. 340. t. 61.*

Little Grebe. *Brit. zool. 2. n. 226. Lath. syn. III. 1. p. 289. n. 10.*

Kleiner Taucher. *Frisch av. t. 184.*

β) Castagneux des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 246. Pl. enl. n. 945.*

Habitat in Europae et septentrionalis Americae, β) in Philippinarum insularum aquis dulcibus frequentissimus, 10 pollices longus, omnium dexterrime urinans, piscibus, insectis plantisque aquaticis visitans, nidum ex gramine stirpibusque aquaticis in media aqua struens, perpetim humidum, magnum, pedem crassum; ova 5-6 ochroleuca pariens; mas et femina similis.

Rostrum spadiceum; irides avellanae colore, tempora, mentum et jugulum ex flavicante grisea; abdomen maculis cinereis et rubris varium; pedes sordide virides.

- Parotis.** 21. *C. capite laevi nigro, gulae, aurium ac suboculari regionibus albis nigro-lineatis. Sparrm. mus. Carlsf. t. 9. Cervix et dorsum nigra; colli latera, et jugulum ferruginea; pectus, abdomen et alarum macula bipollicaris alba.*
- Ludovicianus.** 22. *Capite laevi fusco, corpore fusco, lateribus ferrugineo, pectoris medio albo. Grèbe de la Louisiane. Buffon-hist. nat. des ois. 8. p. 240. Pl. enl. n. 943. Louisiane Grebe. Arct. zool. 2. p. 498. n. 419. Lath. syn. III. 1. p. 289. n. 9. Habitat in Louisiana. Corpus subtus maculis transversis magnis nigris varium; pedes obscuri.*
- Thomensis.** 23. *C. capite laevi, macula inter rostrum et oculos alba, corpore supra fusco, subtus albo. Colymbus insulae S. Thomae. Briss. av. 6. p. 58. n. 8. Grèbe du laart. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 240. Blackbreasted Grebe. Lath. syn. III. 1. p. 289. n. 8. Habitat in insula S. Thomae. Rostrum nigrum, apice pallidum; irides albae; pectoris area magna, nigra; abdomen et hypochondria griseo-maculata; testrices alarum rufescentes; pedes obscuri.*
- rubricollis.** 24. *C. capite laevi, genis, gula, remigibus secundariis et abdomine albis, jugulo ferrugineo. Grèbe à joues grises, ou Jougris. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 241. Pl. enl. n. 931. Red-necked Grebe. Arct. zool. 2. p. 499. C. Lath. syn. III. 1. p. 288. n. 7. Habitat in Norwegia et Dania, etiam ad mare Caspium, ad 17 pollices longus. Corpus fuscum; remiges secundariae striis paucis fuscis; pedes obscuri.*
- obscurus.** 25. *C. capite laevi, fronte, corpore subtus, et remigum secundariorum apice albis. Colymbus minor. Briss. av. 6. p. 56. n. 7. Petit Grèbe. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 232. Pl. enl. n. 942. Black and white Dobchick. Edw. av. t. 96. f. 1. Dusky Grebe. Brit. zool. 2. n. 225. Arct. zool. 2. p. 498. n. 420. Lath. syn. III. 1. p. 286 n. 5. Habitat in Anglia et Noveboraco, crecae magnitudine, 11 pollices longus.*

Rostrum nigrum, ad latera rubrum; irides et lora rubra; corpus fuscum; alarum margo superior albus; pedes incarnati, purpura admixta; collum interdum cinereum.

- cayen-
nensis. 26. C. capite laevi, guttore rufo, pectore et abdomine albis.
Grand Grèbe. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 242.
Grèbe de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 404. f. 1.
Cayenne Grèbe. Lath. syn. III. 1. p. 284. n. 3.
Habitat in Cayenna, 19½ pollices longus.
Corpus fuscum; pedes et rostrum obscurum; mandibula inferior basi flava.

- Urinator. 9. C. capite laevi, palpebra inferiore lutea, macula alarum alba. Scop. ann. 1. n. 102.
Colymbus. Briss. av. 6. p. 34. n. 1. t. 3. f. 1.
Colymbus major. Raj. av. p. 125. n. 6.
Grèbe. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 227. Pl. enl. n. 941.
Greater Loon or Arlefoot. Will. orn. p. 339.
Greater Dobchick. Edw. glean. t. 360. f. 2.
Tippet Grebe. Brit. zool. n. 222. t. 78. Lath. syn. III. 1. p. 283. n. 2.
Habitat in Europa australi, praesertim lacu Genevensi, etiam in Sibiriae lacubus, rarius in Anglia, an vere distinctus specie a cristato?
Corpus supra nigrum, subtus album; linea nigra inter oculos et rostrum; colli latera lineis angustis nigris et albis.

- calpicus. 27. C. capite laevi, corpore supra ex fusco nigricante, infra ex argenteo albo, rostro plumbeo, gula genisque albis, tectricibus alarum fuscis. Hablizl apud S. G. Gmelin it. 4. p. 137. et n. nord. Beitr. 4. p. 9.
Habitat in mari Calpio.

- domini-
cus. 10. C. capite laevi, corpore subtus confertim maculato.
Colymbus fluviatilis dominicensis. Briss. av. 6. p. 64. n. II. t. 5. f. 2.
Plongeon. Fermin surin. 2. p. 155.
Caltagneux de S. Domingue. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 248.
Twopenny Chick. Hugh. Barbado. p. 72.
White-winged Grebe. Lath. syn. III. 1. p. 291. n. II.
Habitat in insula S. Dominici, Jamaica, Cayenna, Surinamo, minoris magnitudine, vix 8 pollices longus, piscibus victitans.

Rostrum

Rostrum *nigrum*; corpus *obscurum*; tempora, mentum, et guttur *obscurè cinerea*; pectus et abdomen *argenteum*, maculis *exiguis fuscis*; remiges *ex cinereo albae*; pedes *fusci*.

hebridi- 28. C. capite laevi, mento nigro, gutture ferrugineo, abdomi-
cus. inine cinereo et argenteo.

Black-chin Grebe. *Brit. zool.* 2. n. 227. t. 79. *Lath. syn.* III. 2. p. 292. n. 12.

Habitat in insula Tirée, minore paulo major.

Occipitis tinctus obscurus.

Podiceps, 11. C. corpore fusco, rostro fascia sesquialtera.

Colymbus fluviatilis carolinensis. *Briss. av.* 6. p. 63. n. 10.

Castagneux à bec cerclé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 247.

Pied-bill Dobchick. *Catesb. Car.* 1. t. 91.

Pied-bill Grebe. *Arct. zool.* 2. p. 497. n. 418. t. 22. *Lath. syn.* III. 1. p. 292. n. 3.

Habitat in America, a Noveboraco ad Carolinam australens usque, 14 pollices longus.

Rostrum *olivaceum*, basi *obscurum*, fascia (maris) *transversa media nigra*; nares *amplae*; irides *albae*; mentum et gula *nigra*, albo limite *circumscripta* (feminae *obscura*); cervix et dorsum *obscura*; genae et nucha *fuscescentes*; alae *fuscae*, remigum *secundariarum apice albo*; abdomen et pectus *argentea*; hoc *maculis cinereis varium*.

76. LARUS. Rostrum edentulum, rectum, cultratum, apice subadunco: Mandibula inferior infra apicem gibba.

Nares lineares, antice latiores, in medio rostri sitae.

Riga. 1. L. albus, dorso cano, rectricibus albis totis, pedibustridactylis. *Brünn. orn.* 140.

Kitti-

Lari origine sua boreales, corpore levi, alis longis, lingua paulisper fissa, rostro robusto, pedibus brevibus, supra genua denudatis, pollice exiguo, aequabiliore omnium partium proportionem, facile, praesertim a sternis discernendi, piscibus praesertim visitant, mortuis quoque, agitati, evomunt vel explodunt ingestum cibum; pulli ad tertium interdum annum maculati; hinc specierum limites tam difficulter definiendi, toties praetervisi: Ova esculenta, vix cara.

Kittiwake. *Brit. zool.* 2. n. 250. t. 89. *Arct. zool.* 2. p. 529. n. 456. *Lath. syn.* III. 2. p. 393. n. 19.

Habitat in maribus borealibus Americae, Europae et Asiae, 14 pollices longus; an sola aetate distinctus a tridactylo?

Rostrium flavum, viridi tinctu; caput (macula nonnunquam obscura pone aures), collum, abdomen et cauda nivea; alae canae, remigis primae margo exterior, et 4-5 proximarum apex albus; pedes obscuri; loco digiti posterioris gibbositas exigua.

tridactylus. 2. *L. albicans*, dorso canescente, rectricum apicibus excepto extimo nigris, pedibus tridactylis. *En. succ.* 157.

Larus dorso canescente, digito postico mutico. *Oedmann nov. act. Stockh.* 1783. 2. n. 1. p. 110.

Larus cinereus. *Bell. av. — Raj. av.* p. 128 n. 4.

Gavia cinerea naevia. *Briss. av.* 6. p. 185. n. II. t. 17. f. 2.

Mouette cendrée tachetée. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 424. *Pl. enl.* n. 387.

Tarrock. *Brit. zool.* 2. n. 251. *Arct. zool.* 2. p. 533. D. *Raj. av.* p. 128. A. 4. *Will. orn.* p. 346. t. 68. *Lath. syn.* III. 2. p. 392. n. 18.

β) *Larus major*, nucharum pennis apice fascia nigra, rectricibus alarum apice nigris.

Habitat in Europa et Asia septentrionali, 14, β) 19 pollices longus, turturis magnitudine, egregie natans et volans, clamorosus, piscibus victitans, villumque quaesiturus balaenas et phocas concomitans, in rupibus sinum maris nidificans, ovaque 2 pariens ex virescente cinerea, fusco maculata, Groenlandis cum carne avis ipsa valde expetita, qui etiam cutem vestimentis adhibent.

Rostrium nigrum, crassum, robustum; caput, collum, pectus et abdomen alba; pone aures utrinque macula, in cervice lunula nigra; rectrices intermediae 10 apice nigrae, reliquae totae albae; femora denudata virescentia; pollex obsoletus, muticus.

minutus. 12. *L. niveus*, capite cum initio colli atro, dorso alisque leucophacis, rostro e fusco rubro, pedibus coccineis. *Pall. it.* III. p. 702. n. 35. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1783. 2. n. 1. p. 120.

Little Gull. *Lath. syn.* III. 2. p. 391. n. 17.

Habitat in Russia, frequentior in Sibiria australi, ad littora maris Caspii ripasque fluminum, in illud emanantium, aestate ad Volgam versus boream migrans, turdi discivori magnitudine.

Irides caerulescentes.

hybernus.

13. L. albus, vertice, occipite et eolli lateribus maculatis, dorso cinereo, remigum prima nigra, cauda versus apicem fascia nigra.

Gavia hyberna. Briss. av. 6. p. 189. n. 12.

Mouette d'hyver. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 437.

Guaca-guacu. Raj av. p. 130. n. 12. Will. orn. p. 352.

Winter-Mew or Cuddy-Moddy. Brit. zool. 2. n. 248. t.

86. Raj. av. p. 130. A. 14. Will. orn. p. 350. t. 66.

Albin. av. 2. t. 87.

Winter-Gull. Lath. syn. III. 2. p. 384. n. 13.

Habitat in Angliae, nonnunquam interioribus; 18 pollices longus, parum digestas vermium, ranarum, testudinum &c. reliquias gelatinosa quadam formu evomens, quae in Anglia-Star-shot, aut Star-jelly audit.

Rostrum gracile, corneum, apice nigrum; irides colore avel-lanae; maculae capitis oblongae, obscurae; remigum prima nigra, 6 insequentes apice magis minusve nigrae, ceterae albae; pedes ex caerulefcente sordide albi; an junior canus?

- eburneus. 14. L. totus albus, orbitis croceis, rostro pedibusque plumbeis.

Phipps it. p. 187.

Larus niveus totus, rostro pedibusque plumbeis. Oedm. act. nov. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 99.

Larus candidus. Fabr. Fn. groenl. n. 67.

Mouette blanche. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 422. Pl. enl. n. 994.

Senateur. Salern. orn. p. 382.

Ivory Gull. Arct. zool. 2. p. 529. n. 457. Lath. syn. III. 2. p. 377. n. 7.

Rathsherr. Martens Spitzb. p. 77.

Habitat in maribus quam maxime borealibus, praesertim glaciali, vix in terra conspicuus, nisi incubationis tempore, tumque stupidus, 16 pollices longus, voce debili, rosmari etiam cadavere vescitur.

Alae cauda pedibusque longiores; ungues nigri; trienni junior avis maculis oblongis nigris notata, rostro nigro.

canus.

3. L. albus, dorso cano. Fn. succ. 153. Hasselq. it. p. 272. n. 39. Scop. ann. 1. n. 104. Brünn. orn. n. 141. Georg. it. p. 170.

Larus dorso cano, pedibus flavis. Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 107.

Larus cinereus minor. Aldr. orn. 3. p. 73. t. 75. Nozem. nederl. Vogel t. 55. 56.

Gavia

Gavia cinerea. Briss. av. 6. p. 175. n. 8. t. 16. f. 1.

Common Sea-mall or Mew. Raj. av. p. 127. A. 3. Will. orn. p. 345. t. 76.

White web-footed Gull. Alb. av. 2. t. 84.

Common Gull. Brit. zool. 2. n. 249. t. 89. f. 2. Arct. zool. 2. p. 530. n. 458. Lath. syn. III. 2. p. 378. n. 8.

β) *Gavia cinerea major.* Briss. av. 6. p. 182. n. 10. t. 16. f. 2.

Grande Mouette cendrée. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 428. Pl. enl. n. 977.

Habitat gregarius et frequentissimus ad Europae et Americae, etiam maxime borealis flumina et lacus, ad ipsum mare Caspium, 16 pollices longus, columbae magnitudine, continue et horrendo clamans, vermibus, larvis insectorum, piscibus victitans, in rupibus scopulisque ova 2, 2½ pollices longa, obscure olivacea, spadiceo-maculata pariens, stupidus.

Rostrum flavum; remiges 4 primae margine exteriori, 5 primae apice nigrae, quarta et quinta macula ad apicem alba; reliquae, tribus corpori proximis exceptis, apice albae; pedes ex virescente albi.

cinera- 4. L. albus, dorso cano, macula pone oculos fusca.

rius. Larus canus. Scop. ann. 1. n. 106.

Larus albus major. Raj. av. p. 129. n. 9.

Larus cinereus major. Aldr. orn. 3. p. 72. t. 74.

Larus marinus albus. Gesn. av. 589.

Gavia cinerea minor. Briss. av. 6. p. 178. n. 9. s. 17. f. 1.

Petite Mouette cendrée. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 431. Pl. enlum. n. 969.

Greater white Gull of Bellonius. Brit. zool. 2. p. 542. var. Will. orn. p. 348.

Red legged Gull. Lath. syn. III. 2. p. 381. n. 10.

β) *Gavia grisea minor.* Briss. av. 6. p. 173. n. 7.

γ) Larus Dingla. Forsk. descr. animal. p. 8.

Habitat in Europa, 15 pollices circiter longus, utrum distincta species, an, quod probabilius, a ridibundo aut tridactylo sola aetate diversus? a cano differt macula inter aures et oculos fusca.

erythro- 15. L. capite gulaque murinis albo maculatis, dorso cinereo, pus. rostro, pedibus palpebrisque rubris, collo, abdomine caudaque albis.

Red legged Gull. Arct. zool. 2. p. 533. E.

Brown headed-Gull. Lath. syn. III. 2. p. 383. n. 11.

Habitat in Camtschatca et Anglia, 14 pollices longus.

Tectrices alarum fuscae, margine exalbidae, remigum 4 primarum latus exterius, cum parte interioris nigrum; rectrices 10 mediae apice nigrae.

naevius. 5. *L. albus, dorso cinereo, rectricibus apice nigris.*

Larus varius. Brünn. orn. n. 150.

Larus albo-cinereus, torque cinereo. Aldr. orn. 3. p. 73. t. 77.

Larus cinereus major. Bell. av. 35. Marsf. danub. 5. p. 86. t. 41.

Larus varius five Skua. Briss. av. 6. p. 167. n. 5. t. 15.

Goëland varié ou Grisard. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 413. t. 33. Pl. enl. n. 266.

Wagel, Burgomaster of Groenland, Great Grey Gull. Raj. av. p. 130. A. 13. Will. orn. p. 349. t. 66.

Wagel. Brit. zool. 2. n. 247. A. Arch. zool. 2. p. 528. n. 453. Lath. syn. III. 2. p. 375. n. 6.

β) *Gavia cinerea naevia. Briss. av. 6. p. 185. n. II. t. 17. f. 2. Larus maculatus. Brünn. orn. n. 146.*

γ) *Larus (maculatus) albus, dorso cinereo, fronte et collo ferdide flavis griseo-maculatis, pedibus flavescentibus, cauda aequali. S. G. Gmelin it. 2. p. 191. t. 22.*

δ) *Larus (lapponicus) major, corpore undulato fusco-cinereo, remigibus exterioribus subtus albis. Lidbeck act. Stockh. 1764. 2. n. 6. p. 155.*

Habitat in mari Europaeo, γ) in Caspio, 2 fere pedes longus, annon sexu, vel sola aetate minore a fusco vel tridactylo distinctus?

Rostrum nigrum; irides obscurae; color corporis ex fusco, cinereo et albo mistus; pennarum singularum medium fuscum; remiges nigrae; pedes olivacei, flavescentes, ferdide incarnati, aut albi.

marinus. 6. *L. albus, dorso nigro. It. gotl. 214. It. wgoth. 156. Fn. suec. 155. Brünn. orn. 145.*

Larus dorso nigro, pedibus rubris. Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. I. p. 100.

Larus niger. Briss. av. 6. p. 158. n. I.

Larus ingens marinus. Clus. exot. 104.

Goëland noir. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 405. t. 31. Pl. enl. n. 990.

Great black and white Gull. Raj. av. p. 127. A. I. Will. orn. p. 344. t. 67. Alb. av. 3. t. 94.

Black

Black backed Gull. *Brit. zool.* 2. n. 242. *Arct. zool.* p. 527. n. 451. *Lightfoot Fl. scot.* 1. t. 5. f. 2. *Lath. syn.* III. 2. p. 371. n. 2.

Habitat in Europa, Capite bonae spei, nova Hollandia, America ad Carolinam australem usque, anseris magnitudine et voce, 29 pollices longus, anati mollissimae, ipsisque agnis infestus, piscibus victitans, in rupibus celsissimis ova 3 esculenta utrinque obtusa obscure olivacea, latiori fine nigra, ceterum rarioribus maculis obscuris conspersa pariens: Cutis a Groenlandis et Eskimos in vestimenta adhibita, junioris caro edulis, lanugo egregia.

Rostrum flavescens; mandibula inferior litura rubra, et in medio macula nigra notata; irides flavae; canthi oculorum fulvi; dorsi pars inferior alba; remiges nigrae, apice albae; pedes pallide incarnati.

ichthya- 16. *L. niveus, capite toto ad medium colli atro, palpebris al-*
tus. *Pall. it.* 2. p. 713. n. 27.

Larus albus, rostri fulvi cingulo fusco. Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 118.

Habitat in mari caspio, Berniclae magnitudine aut major; vox coracis, inter volandum gravis; ova oblonga, guttis crebris obsolete fuscis conspersa in arena nuda pariens.

Rostrum basi ex livido flavum, tum coccineum, apice flavum, litura versus apicem transversa fusca; os intus rubrum; irides fuscae; pedes ex fusco rubri.

fuscus. 7. *L. albus, dorso fusco. Fp. suec.* 154. *Scop.* 1. n. 107. *Brünn. orn.* n. 142. *Georg. it.* p. 171.

Larus dorso fusco, rostri angule fulvo, pedibus flavis. Oedm. n. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 104.

Larus griseus. Briss. av. 6. p. 162. n. 3.

Larus cinereus maximus. Marsf. danub. 5. p. 84. t. 40.

Goéland à manteau gris-brun, ou le Bourgmettre. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 418.

Herring Gull. Brit. zool. 2. n. 246. t. 88. *Arct. zool.* p. 527. n. 452. *Raj. av.* p. 127. A. 2. *Will. orn.* p. 345. *Sloan. jam.* 2. p. 322. *Lath. syn.* III. 2. p. 372. n. 3.

Große Hafmoewe. Frisch av. t. 218.

Habitat in Europa et septentrionali America et Asia, hieme versus austrum migrans, ut in mari nigro et Caspio, in Jamaica insulisque littori Carolinae australis obversis invenitur; 23 pollices longus, piscibus victitans, halesces imprimis persequens, ut bonum piscatoribus omen praebeat, tam audax, ut eorum iis praedam capiat, nidum ex

foeno struens, ovaque 3 exalbida nigro-maculata, quam marinus, minora, pariens.

Rostrum pedesque adulti flavi; irides stramineae; canthi oculorum rubri, remiges 5 primae supra nigrae, macula nigra prope apicem notatae.

glaucus. 17. albus, dorso alisque canis, remigibus apice albis, rostri flavi angulo croceo. *Oedm. nov. act. Stockh. 1783. n. 1. p. 96. n. 1. Brünn. orn. n. 148. Fabr. Fn. groenl. n. 64.*

Larus albus. *Olaff. isl. p. 356 572.*

Larus hyperboreus. *Laem Finm. cum not. Gunner p. 283.*

Larus cinereus. *Briss. av. 6 p. 160. n. 2.*

Goéland cendré. *Buff. pl. enl. n. 253.*

Goéland à manteau gris. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 406. t. 32.*

Glaucous Gull. *Arch. zool. 2. p. 532. B. Lath. syn. III. 2. p. 374 n. 4.*

Burgermeister. *Martens Spitzb. p. 60. t. L. f. D.*

Habitat in mari septentrionali et australi, fusco major, continue fere volans, sonitu coracis, piscibus, empetri baccis, balaenarum cadaveribus, rosmarorum excrementis, tor-dae pullis visitans, in alto collium nidificans.

Rostrum apice valde aduncum, mandibula inferiore brevior; alae supra canae, remiges basi griseae, apice albae.

argenta- 18. L. albus, capite colloque cinereo-striatis, remigibus pri-
tus. mariis supra nigris, subtus griseis apice albis. *Brünn. orn. n. 149.*

Silvery Gull. *Arch. zool. 2. p. 533. C. Lath. syn. III. 2. p. 375 n. 5.*

Habitat in Norwegia, fuscae magnitudine.

Rostrum flavum, macula fulva.

Atricilla. 8. L. canescens capite nigricante, rostro rubro, pedibus nigris. *Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 119. n. 8.*

Gavia ridibunda. *Briss. av. 6. p. 192. n. 13. t. 18. f. 1.*

Larus cinereus major Baltneri. *Raj. av. p. 129. n. 8.*

Mouette ricule. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 433.*

Baltner's great ashcoloured Sea-Mew. *Will. orn. p. 346. t. 67.*

Laughing Gull. *Arch. zool. p. 528. n. 454. Catesb. Car. 1. t. 89. Lath. syn. III. 2. p. 383. n. 12.*

Habitat in America insulisque Bahamensibus, et ad Tannain, ridibundo major, 18 pollices longus, gregatim ad ripas volans, clamore cachinnante, piscibus vermibusque
visiti

victitans, in pinubus nidificans et 4 ova plumbea pariens; nigredine pedum sola a ridibundo distinctus.

atricilloi- 19. L. ex rubicundo albus, capite, orbitis, colloque nigris,
des. dorso alisque cinereis, pedibus coccineis. *Falck it. 3. p.*
355. t. 24.

Habitat in Sibiriae australis lacubus falsis.

ridibun- 9. L. albidus, capite nigricante, rostro pedibusque rubris.
dus. *Oedm. nov. act. Stockh. 1783. 2. n. 1. p. 119. n. 9.*

Larus. *Nozem. nederl. Vog. t. 80.*

Larus cinereus. *Scop. ann. 1. n. 105. Raj. av. p. 128. n. 5.*

Cephus Turneri. *Gesn. av. 249.*

Gavia rudibunda phoenicopus. *Briss. av. 6. p. 196. n. 14.*

Mouette rieuse à pattes rouges. *Buff. hist. nat. des ois. 8.*
p. 433. Pl. enl. n. 970.

Brown-headed Gull. *Alb. av. 2. t. 86.*

Pewit Black-cap or Sea-Crow. *Raj. av. p. 128. n. 5. Will.*
orn. p. 147. t. 66. Lightf. flor. scot. t. 5. f. 1.

Blackheaded Gull. *Brit. zool. 2. n. 252. Arct. zool. 2. p.*
529. n. 455. Latb. syn. III. 2. p. 380. n. 9.

β) Larus albus, dorso capite, capite et rostro nigricante. *No-*
zem. nederl. Vog. t. 79.

γ) Larus albus, pedibus et rostri basi caeruleis, apice flavo.
Mill. illustr. t. 12.

Habitat in Asia, America atque Europa septentrionali, fre-
quens in Anglia, 15 pollices longus, voce cachinnante, ex
juncis, gramine &c. nidum struens, et ova 3 ex virescente
fusca, maculis spadiceis notata pariens; an varietas Atri-
cillae aetate distincta? Junioris caro edulis.

Palpebrae rubrae, utrinque macula alba; irides avellanae
colore; caput et gula obscure fusca, in adultiore nigra;
dorsum et alae cinereae; remiges 10 primae albae, mar-
gine et apice nigrae, reliquae cinereae apice albae; un-
gues nigri.

parasiti- 10. L. reatricibus duabus intermediis longissimis. *Fn. suec. 156.*
cus. Larus subfuscus major, vertice nigro, ventre albido, reatri-
cibus intermediis longissimis. *Brown. jam. 482.*

Sterna reatricibus maximis nigris. *It. wgoth. 182. Act.*
Stockh. 1753. p. 291.

Catarracta parasitica. *Brünn. orn. n. 127. 128. Fabric. Fn.*
groenl. n. 68.

Stercorarius et Stercorarius longicaudatus. *Briss. av. 6. p.*
150. 155. n. 1. et 3.

Avis norwegica Kyuffa. *Ol. mus.* I. f. II. n. 20.

Truen f. Fur. *Barthol. act. Haf.* I. p. 91.

Labbe à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 445.
Pl. enl. n. 762.

Arctic Bird. *Edw. av.* t. 148. 149.

Arctic Gull. *Brit. zool.* 2. n. 245. t. 87. *Art. zool.* 2. p. 530. n. 459. *Lath. syn.* III. 2. p. 389. n. 16. t. 99.

Strunt-jagger. *Raj. av.* p. 127. n. 2. *Martens Spitzb.* p. 63. t. L. f. D.

Habitat in mari Europae, Americae et Asiae septentrionali, 21 pollices longus, rarius natans tardeque volitans, nisi persequendo alias aves, quibus, praecipue congeneribus, piscaturae ipse ineptus, diu satis agitat, pisces vomitu ejectos aut ore elapsos rapit; nidum in uliginosis collis cujusdam ex gramine muscisque struens, et ova 2 cinerea nigro-maculata, gallinaceis aequalia pariens.

Rostrum obscurum, valde aduncum, basi cera obductum, in qua nares; corpus supra, vertex, alae, cauda, pedes nigra; tempora, frons, collum et corpus subtus alba, pectoris fascia obscura; remigum basis intus, harum et rectricum rachis, imprimis subtus alba; rectrices 2 intermediae 4 pollicibus reliquis longiores, feminae paulo breviores.

crepidatus. 20. *L. rectricibus duabus intermediis longioribus.* *Hawkesw.* it. I. p. 15.

Catarracta Cephphus. *Brinn. orn.* p. 36. n. 126. [*Forst. act. angl.* 52. p. 135. *Raj. av.* p. 129. n. 11. *Will. orn.* p. 351. t. 67.

Stercorarius striatus. *Briss. av.* 6. p. 152. n. 2. t. 13. f. 2.

Labbe ou Stercoraire. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 441. t. 34. *Pl. enlum.* n. 991.

Blacktoed Gull. *Brit. zool.* 2. p. 244. t. 86. *Art. zool.* 2. p. 531. n. 460. *Lath. syn.* III. 2. p. 387. n. 15.

Habitat in mari Americae et Europae septentrionali, etiam atlantico, parasitico paulo rarior, 15 pollices longus, nidum ex gramine struens, et ova 2 pallide ferruginea, nigro-maculata pariens, ex esu helicis janthinae excrementa rubra elidens.

Rostrum catarractae, sed gracilius et minus aduncum; caput collumque exalbida; lasera hujus obscure striata; petus et abdomen alba lineis numerosis obscuris et flavicantibus; hypochondria et crissum transversis nigris et albis; dorsum, rectrices alarum et cauda nigra, margine albo vel

vel fuscescente; rectrices scapo albo, barba exteriori extimarum ferrugineo-maculata, 2 intermediae pollice reliquis longiores; pedes plumbei; digitorum pars inferior cum membrana connectente nigra.

Cataractes. II. L. griseus, remigibus rectricibusque basi albis, cauda subaequali.

Catharacta Skua. Brünn. orn. 125.

Larus fuscus. Briss. av. 6. p. 165. n. 4.

Catarractes. Gefn. av. 246. Aldr. orn. 3. p. 84.

Catarractes noster. Sibb. Scot. 2. p. 20. t. 14. f. 2.

Skua Hoyeri. Clus. exot. 369. Barth. act. Hafn. 1. p. 91.

Raj. av. p. 128.

Goéland brun. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 408.

Catarractes or Cornish Gannet. Raj. av. p. 128. n. 6. Will. orn. p. 348.

Catarracte of Aldrovand. Raj. av. p. 129. n. 7. Will. orn. p. 349. t. 67.

Brown Gull. Alb. av. 2. t. 85.

Arctic Bird. Edw. av. t. 149. f. 2.

Skua Gull. Brit. zool. 2. n. 243. Arct. zool. 2. p. 531. A.

Habitat in mari septentrionali, rarior in australioribus, corporis magnitudine, 2 pedes longus, vorax, rapax, ferox, incubationis praesertim tempore, ut et congeneres aliasque aves aquaticas, pisces illis ablaturus, et ipsam diomedeam exultantem, dum volat, exagitet, et in insulis Ferro agnos adeo discernere et in nidos suos deferre tradatur, quos in medio gramine sicco struit.

Rostrum nigrum, apice multum aduncum, a basi ad $\frac{3}{4}$ longitudinis cera nigra vestitum; caput et collum supra, dorsum alaeque profunde fusca, pennarum margine ferrugineo; frons mentumque cinerascens; pectus, abdomen et crissum pallide ferruginea; pedes nigri, asperi, verrucosi; ungues valde uncinati; digitus posterior brevissimus, ungue acuto, quam maxime uncinato.

77. STERNA. Rostrum edentulum, subulatum, subrectum, acutum, compressusculum.

Nares lineares ad basin rostri sitae.

caspia. 8. St. leucophaea, subtus nivea, capite nigro, remigibus primariis rectricibusque alarum fuscis niveo rore quasi candican-

dicantibus. *Pallas nov. comm. Petrop.* 14. p. 582. n. 5.
t. 22. f. 2. *Oedm. nov. act. Stockh.* 1782. 3. n. 5. p. 221.
Sterna Tschegrava. Lepechin nov. comm. Petrop. 14. p. 500.
n. 2. t. 13. f. 2.

Larus Atricilla. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15.
p. 478. t. 22. f. 2.

Caspian Tern. Arch. zool. 2. p. 526. *B. Latb. syn.* III. 2. p.
350. n. 1.

β) St. vertice temporibusque albo-maculatis, remigibus cinerascens, pedibus nigris.

γ) St. supra cinerea, rostro flavicante, pedibus nigris, vertice subcristato.

Habitat in mari Caspio, praesertim ad ostium fluvii Ural, aliquando per fluvium Ob ad mare glaciale usque migrans, β) in India ad Bombay, γ) in Sina, insulis amicis et Sandwich, larv. Atricilla major et altior, 1 pedem 10½ pollices longa, tum in mari, tum in fluvii, in aëre suspensa et teli instar devolando, aut hirundinis more undas stringendo piscans; larv. intermixta in rupibus insulisque desertis ova 2 majuscula, fusco-maculata pariens, moribus, genio, facie et colorum mixtione congeneribus similis.

Rostrum convexum, rubrum, naribus a basi remotis, totis perviis et nudis; irides obscurae; capitis plumae apice, praesertim in juniore ave, albicantes; anniculis avibus cervix lituris fuscis, alae spuriae notis sagittatis nigricantibus variae; cauda breviuscula forficata; rectrices ex fuscescente canae, interiori latere albae; pedes longiusculi, ex rubescente fusci; digito interiore brevior, posteriore brevissimo.

Cayennensis. 9. St. supra cinerea, pennarum margine rufescente, subtus alba, occipite nigro.

Grande Hirondelle de mer de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 346. *Pl. enl.* n. 988.

Cayenne Tern. Latb. syn. III. 2. p. 352. n. 2.

Habitat in Cayenna, 16 pollices longa.

furina- 10. St. rostro, capite, collo, pectore et unguibus nigris, dor-
menfis. so, alis caudaque cinereis, abdomine exalbido, pedibus
rubris.

Suri-

Sternae, maris potissimum incolae, piscibus praesertim visitantes, hominum non mentuentes, cauda furcata, alis longissimis, digito posteriore parvo, et lingua gracili acuta distinguuntur. Pulli naevii.

Surinam Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 352. n. 3.

Habitat in Surinam, 200 nonnunquam milliaria a littore, piscibus victitans, quos minoribus avibus saepius eripit.

fuliginosa. 11. St. nigra, subtus, genis, fronte, remigum rectricumque scapis alba.

Hirondelle de mer à grande envergure. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 345.

Eggbird. *Forst. it.* 1. p. 113. *Cook it.* 1. p. 66. 275.

Noddy. *Hawkesw. it.* 3. p. 652.

Sooty Tern. *Arct. zool.* 2. p. 523. n. 447. *Lath. syn.* III. 2. p. 352. n. 4.

Habitat in mari atlantico, americano, indico, australi, septentrionali, stolidae magnitudine, 16 pollices longa, incerta terrae propinquae nuncia, voce acuta, rauca, hominem non metuens, ova 1-3 praegrandia flavicantia, maculis fuscis et pallide violaceis notata pariens.

Cauda obscura, rectricibus exterioribus albis.

africana. 12. St. alba, rostro pedibusque nigris, vertice, alis, caudaeque apice maculatis.

African Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 354. n. 5.

Habitat in Africa, fuliginosae magnitudine.

Verticis maculae nigrae; alarum, in plumbeum colorem vergentium fuscae; caudae albae; remiges ex caerulecente cinereae.

stolida. 1. St. corpore nigro, fronte albicante, superciliis atris. *Amoen. acad.* 4. p. 240.

Anaethetus minor fuscus, vertice cinereo, rostro glabro. *Brown. jam.* 481.

Gavia fusca. *Briss. av.* 6. p. 199. n. 15. t. 18. f. 2.

Passer stultus. *Nieremb. nat.* 207. *Will. orn.* 297. *Raj. av.* 154.

Fou. du Pratz *Louif.* 2. p. 119.

Mouette brune. *Buff. pl. enl.* n. 997.

Noddy. *Arct. zool.* 2. p. 523. n. 446. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 461. t. 37. *Raj. av.* p. 132. n. 10. p. 190. n. 2.

Sloan. jam. 1. p. 31. t. 6. f. 2. *Catesb. Car.* 1. t. 88.

Damp. it. 3. 1. t. p. 123. f. 6. *Lath. syn.* III. 2. p. 354. n. 6.

Habitat in pelago, vix tamen extra tropicos, lari ridibundi magnitudine, 15 pollices longa, clamorosa, in rupibus nuda deponens ova, esculenta, fallax terrae vicinae praesagium.

Rosttrum

Rostrum et pedes nigri; occiput cinereum; remiges et cauda reliquo corpore magis obscurae.

simplex. 13. St. supra plumbea, subtus, vertice, tectricibus alarum majoribus mediisque alba, litura pone aures, remigibusque nigris.

Simple Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 355. n. 7.

β) St. rostro pedibusque nigris.

Habitat in Cayenna, β) in mari inter Maderam et Americam interposito, 15 pollices longa.

Rostrum pedesque rubri; tectrices alarum nonnullae margine exteriori fuscae.

nilotica. 14. St. supra cinerea, subtus alba, capite colloque nigro-maculatis, orbitis nigris albo-guttatis. *Hasselt. it.* p. 273. n. 41.

Egyptian Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 356. n. 8.

Habitat in Aegypto, gregaria, frequens cum aliis, in limo, quem Nilus retrocedens relinquit, insectis et piscibus minoribus victitans, columbae magnitudine.

Rostrum et ungues nigri; pedes incarnati.

Cantiaca. 15. St. alba, rostro, fronte, vertice, occipite, temporibus pedibusque nigris, dorso alisque plumbeis.

Sandwich Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 356 n. 9.

Habitat gregaria et frequens ad littora Cantii, clamorosa, Junio inter rupes nidificans, 18 pollices longa.

Rostrum apice corneum, lingua duplo longius; irides avellanae colore; remiges prunoso-nigrae; pedes subtus obscure rubri.

Hirundo. 2. St. tectricibus duabus extimis albo nigroque dimidiatis. *Fn. Suec.* 158. *Gislur act. Stockh.* 1753. *Hasselt. it.* p. 272. n. 40. *Scop. ann.* 1. n. 111. *Brünn. orn.* n. 151. 152. *Fabr. Fn. groenl.* n. 69.

Larus Hirundo. *Kramér El.* p. 345.

Larus albicans. *Marf. Danub.* 5. p. 88. t. 42.

Sterna. *Gesf. av.* 53. *Aldr. orn.* 3. p. 78. *Fonst. av.* 130. t. 46.

Sterna major. *Briss. av.* 6. p. 203. n. 1. t. 19. f. 1.

Hirundo marina major. *Raj. av.* p. 191. n. 7.

Grande Hirondelle de mer. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 331. t. 27. *Pl. enl.* n. 987.

Sea-Swallow. *Raj. av.* p. 131. n. 1. *Will. orn.* p. 352. t. 68.

Albin. av. 2. t. 88.

Great Tern. *Brit. zool.* 2. n. 254. t. 90.

Common Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 361. n. 14.

- β) Sterna pedibus nigris, rectricibus extimis totis albis. *Först. afl. angl.* 62. p. 421.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americae maritimis et ripis, 14 pollices et ultra longa, audax, et incubationis præsertim tempore ferox, in parvis foveis, paucis nonnunquam foliis circumscriptis, aut in gramine muscisque ova 3-4 olivacea, nigro maculata, partim 1½ pollices longa pariens.

Rostrum rubrum, apice nigrum; vertex cum area oculorum niger; reliquum caput, collum, cauda, et corpus subtus alba; dorsum et alae cinerea; pedes rubri; ungues nigri. Mas et femina indissolubiles socii monogami.

- panayen- 16. St. subtus alba, rostro pedibusque nigris, vertice nigro
fis. maculato, alis caudaque supra ex atro fuscis, subtus cinerascens.

Panayan Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 363. n. 15.

Habitat in insula Panay, St. Hirundini aequalis et similis. Cervix ex cinerascens nigra.

- cinerea. 17. St. cinerea, rostro, capite, gula et unguibus nigris, rectricibus caudae inferioribus et margine alarum superiore albis.

Sterna cinerea. *Briss. av.* 6. p. 210. n. 3.

Larus niger fides alter, alis brevioribus. *Raj. av.* p. 131. n. 5.

Other clovenfooted Gull of Aldrovandus with shorter Wings. *Will. orn.* p. 354.

Cinereous Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 363. n. 16.

Habitat in Italia, 13 pollices longa.

Prons et mentum interdum albis maculis notata; pedes rubescentes.

- alba. 18. St. tota alba, rostro pedibusque nigris. *Sparrm. mus. Carls. t. XI.*

Habitat in India, ad caput bonae spei, et in insulis maris australis, nigrae magnitudine et statura.

- candida. 19. St. alba, pennarum scapularium, remigum, rectricumque, rostro, palpebris et unguibus nigris, pedibus fuscis.

White Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 363. n. 17.

Habitat in insula nativitatis Christi, aliisque maris australis, visa quoque in insula S. Helenae, an vere distincta ab alba species?

Longitudo pollicum 13; rectrices 3 utrinque extimae totae albae; membrana digitos connectens fulva.

obscura. 20. St. corpore supra fusco, subtus albo, capite nigro, alis partim fuscis, partim cinereis.

Brown Tern. *Brit. zool.* 2. n. 253. *Raj. av.* p. 131. n. 15.

Will. orn. p. 352. *Lath. syn.* III. 2. p. 368. n. 23.

Gregaria avis, cauda non furcata; probabiliter non nisi aetate minore diversa a reliquis speciebus.

nigra. 3. St. corpore cano, capite rostroque nigro, pedibus rubris. *Fn. suec.* 159. *Georg. it.* p. 171. *Nozem. nederl. Vogel* t. 67.

Sterna atricapilla. Briss. av. 6. p. 214. n. 5.

Hirondelle de mer à tête noire ou Gachet. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 342.

Habitat in Europa, fissipede paulo major. 9½ pollices longa.

Orbitae cinereae; unguis, collum et pectus superius nigrum; inferius cum abdomine, crisso, alis et cauda album.

australis. 21. St. cinerea, rostro pedibusque nigris, fronte sordide lutescente, remigibus albis, membrana digitos connectente fulva

Southern Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 365. n. 20.

Habitat in insula nativitatis Christi, 7½–9 pollices longa.

sinensis. 22. St. alba, dorso, alis caudaque cinereis, rostro et fascia verticis ad nucham usque producta nigris, pedibus fulvis.

Chinese Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 365. n. 19.

Habitat in Sina, minutae affinis, 8 pollices longa.

Ungues nigri.

metopoleucos. 23. St. alba, capite praeter frontem, collo, unguibusque nigris, dorso cano, pedibus croceis. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 15. p. 475. t. 12. f. 1.

Habitat in Russia et Sibiria australi ad aquas, mas et femina indissolubiles socii, 8½ pollices longa, piscibus minoribus victitans, Junio nidificans, ova plerumque 2 pariens, quibus per aliquot septimanas incubat, alte velocissimeque volans; nonne mera varietas minutae?

minuta. 4. St. corpore albo, dorso cano, fronte superciliisque albis. *Scop. ann.* I. n. 110.

Sterna minor. Briss. av. 6. p. 206. n. 2. t. 19. f. 2.

Petite hirondelle de mer. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 377.

Pl. enl. n. 996.

Larus piscator. *Gesn. av.* 587. t. 588. *Aldr. orn.* 3. p. 80. t. 79. *Fonst. av.* t. 46.

Lesser Sea-Swallow. *Raj. av.* p. 131. n. 2. *Will. orn.* p. 253. t. 68. *Alb. av.* 2. t. 90.

Lesser Tern. *Brit. zool.* 2. n. 155. t. 90. *Arct. zool.* 2. p. 524. n. 449. *Lath. syn.* III. 2. p. 264. n. 18.

Habitat in Europa, Asia et America paulo australiore, circa mare nigrum et calpium obvia, moribus congenerum aemula, magnitudine minima, vix hirundinis domesticae, 8½ pollices longa, ova pariens 1½ pollices longa, ex flavicante sordide fusca, lituris rubicundis notata.

Rostrum flavum, apice nigrum; irides fuscae; caput, praeter frontem et tempora, fascia ocularis et ungues nigra; pedes flavi.

naevia.

5. St. corpore variegato, macula aurium nigra.

Sterna naevia. Briss. av. 6. p. 216. n. 6. t. 20. f. 2.

Rallus lariformis. Syst. nat. X. 1. p. 153. *Scop. ann.* 1. n. 156.

Larus cinereus fissipes, rostro et pedibus rufescentibus. Mars. dan. 5. p. 92. t. 44.

Guiffette. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 339. *Pl. enl.* n. 924.

Cloven-footed Gull. Albin. av. 2. t. 82.

Kamtschatean Tern. Arct. zool. 2. p. 525. A.

Habitat in Kamtschateca et Europa australiore, frequens in littore Picardiae, 11½ pollices longa, in foliis ficcis medium inter gramen ova 3 pariens, quibus per 17 dies incubat; an junior sterna cantiaea?

Rostrum pedesque obscuri; occiput nigrum, pennarum margine ex rufo fusco; supercilia nigra; caput reliquum, collum et corpus subtus alba; dorsum et alae ex caerulecente fusca; cauda perparum forficata.

striata.

24. St. alba supra nigro-undulata, rostro, et occipite nigris, pedibus plumbeis.

Striated Tern. Lath. syn. III. 2. p. 358. n. 10. t. 98.

Habitat circa novam Seelandiam, pullo cantiaecae similis, candidae aequalis.

Irides plumbeae; vertex et genae albae, nigro-maculatae; rectrices aliae margine, aliae apice nigrae.

vittata.

25. St. cinerea, vertice ad oculum usque nigro alba linea circumscripto, rostro sanguineo, uropygio, cauda crissoque albis, pedibus fulvis.

B) *Sterna cauda cinerea.*

Habitat in insula nativitatis Christi, 15 pollices longa.

26. St.

spadicea. 26. St. spadicea, rostro et unguibus nigris, cauda remigibusque obscuris, secundarius apice albis.

Brown Tern. *Lath. syn.* III. 2. p. 359. n. 12.

Habitat in Cayënnæ, stolidæ magnitudine, 15 pollices longa.

Corpus subtile, et pedes pallide spadicei; crissi regio alba; dorsi pennae et tectrices alarum apice ex rubicundo albae; scapulares albae; alarum margo superior, tectrices inferiores, remigum rectricumque scapi subtile albi.

fuscata. 6. St. corpore nigricante immaculato, pedibus rubris, rostro fusco.

Sterna fusca. *Briss. av.* 6. p. 220. n. 7. t. 21. f. 1.

Habitat in insula S. Dominici, spadiceae affinis, fissipedi aequalis, 11 pollice longa.

Rostrum ex cinereo fuscum, apice nigrum; caput, gula, cervix, uropygium ex atro fusca; jugulum corpusque subtile totum fuscum; tectrices alarum inferiores cauae; cauda remigesque obscurae, proximae 2 corpori, rectricesque 2 intermediae apice rufae; pedes rubri; ungues nigri.

fissipes. 7. St. corpore nigro, dorso cinereo, abdomine albo, pedibus rubicundis. *Bonn.* n. 153.

Sterna nigra. *Briss. av.* 6 p. 211. n. 4.

Larus inermis. *Scop. ann.* 1. n. 108.

Larus niger. *Gesn. av.* 588. *Aldr. orn.* 3. p. 181.

Larus niger fidipes. *Aldr. orn.* 3. p. 82. et 270. t. 68. *Raj. av.* 132.

Cloven-footed Gulls. *Will. orn.* p. 354. §. 4. §. t. 70.

Hirondelle de mer noir ou Epouvantail. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 341. *Pl. enl.* n. 333.

Scare-Crow. *Raj. av.* p. 131. n. 3. *Will. orn.* p. 353. t. 68.

Black Tern. *Brit. zool.* n. 256. *Arch. zool.* 2. p. 525. n. 450. *Lath. syn.* III. 2. p. 366. n. 22.

Habitat in Europae et Americae mugis septentrionalis maritimis, Sibiriae et Tatariae lacubus salis, 10 pollices longa, insectis et piscibus minoribus victitans, inter paludum arundines ova pariens 3-4 sordide virescentia maculis nigris taeniaque media circulari atra notata.

Rostrum nigrum; alae et cauda cinereae; crissum et tectrices caudae inferiores albae; pedes obscure rubri; mari macula alba sub mento.

78. RYNCHOPS. *Rostrum rectum: mandibula superiore multo brevior; inferiore apice truncata.*

- nigra. **1.** *R. nigricans*, subtus alba, rostro basi rubro.
Rynchops alia dorso nigro ventre albo. Barr. av. 20. Briss. av. 6. p. 223. n. 1. t. 21. f. 2.
Plotus rostro conico inaequali. Klein av. 142.
Avis novaculae facie. Raj. av. p. 194. n. 5. t. 1. f. 5. Periv. gazoph. t. 76. f. 2.
Bec - en - ciseaux. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 454. t. 36. Pl. enl. n. 357.
Coupeur d'eau. Fermin Surin. 2. p. 291.
Bec - de - haëhe ou Pied rouge. du Pratz Louif. 2. p. 117.
Sea - crow. Edw. glean. t. 281.
Cutwater. Artt. zool. 2. p. 522. n. 445. Catesb. Car. 1. t. 90.
Black Skimmer. Lath. syn. III. 2. p. 347. n. 1. tab. in front.
Habitat in Americae a Noveboraco ad Surinamum usque maritimis, gryllae magnitudine, 20 pollices longa, perpetim volans et aquae superficiem radens, rostrum immergendo, vel mandibulam potius inferiorem, qua minores pisces, victum sibi paratura, extrahit; tempore procellosa in littore ostreas, aliaque testacea quaerit.
Rostrum nigrum, basi rubrum, mandibula inferiore sulcata; frons mentumque alba; alarum fascia transversa alba; rectrices 2 intermediae nigrae; proximae utrinque exteriori margine albae; 4 extimae albae obscuro-maculatae; pedes rubri; ungues nigri: Femina mari similis.

- fulva. **2.** *R. fulva*, rostro nigro. *Barr. av. 20.*
Habitat in Gujana, mera nigrae varietas.

Genus hoc vitae genere, visu, moribus, cauda alis multo brevior forficata, naribus linearibus, digito posteriore exiguo cum laris convenit: Pedes debiles sunt, naresque parvae.

IV. GRALLAE.

Rostrum subcylindricum obtusiusculum.

Lingua integra carnosæ.

Femora supra genua denudata.

79. PHOENICOPTERUS. *Rostrum denudatum, infractione incurvatum, denticulatum.*

Nares lineares.

Pedes palmati, tetradactyli.

ruber.

I. Ph. remigibus nigris. Scop. ann. I. n. 114.

Phoenicopterus. Bell. av. 199. Gesn. av. 689. t. 690.

Aldr. orn. p. 319. t. 321. 322. Will. orn. 360. t. 60. Raj.

av. p. 117. n. 2. Tetr. it. 300. Worm. mus. 200. Grew.

mus. 67. t. 5. Briss. av. 6. p. 532. n. 1. t. 47. f. 1.

Flamant. Arct. zool. 2. p. 504. n. 422. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 475. t. 39. Pl. enl. n. 63.

Flamingo. Act. angl. 29. n. 350. t. 2. p. 523. Raj. av. p.

190. n. 1. Sloan. jam. p. 321. n. 17. Catesb. Car. 1. t. 73.

74. Alb. av. 2. t. 77. Kolb. cap. 2. p. 137. Brown jam.

p. 480. Lath. syn. III. 1. p. 299. n. 1. t. 93.

Habitat in Africa, America australi, rarius ad littus potissimum occidentale maris caspii, et in calidiori Europa, ultra 40° versus boream vel austrum vix conspicuus, junior facile cicurandus, frigoris tamen impatiens, insectis aquaticis, piscibus, eorumque ovis victitans, quæ rostro ex fundo aquarum petit, ita contorquendo collum, ut dorsum mandibulae superioris terram tangat, excubias agente, ut ferunt, ex toto grege ave unica; nidum struit in aqua ex limo, collis forma, in apice apertum, in quo ova 2 alba anseri-

Aves hujus generis, anserum ordinem cum grallis combinantes, collo pedibusque longissimis, rostro crasso magno, mandibula superiore supra carinata, margine denticulata, inferiore compressa, transversim sulcata, naribus supra reitui membrana rectis, perviis, digito posteriore minimo, membrana anteriores nectente ad pugnes usque protensa distinguuntur.

anserinis aequalia, sed magis oblonga parit femina, cuique insidet, pedibus in utroque latere exsertis; caro juniorum praesertim, lingua inprimis sapidissima; dat mihi penna rubens nomen, sed lingua gulosis, testibus Plinio, Martiali, Suetonio, Lampridio expetita Apicio, Caligulae, Vitellio, Heliogabalo.

Magnitudo vix anseris, collo tamen pedibusque longissimis, ut ab apice rostri ad apicem caudae 2-3 pollicibus 4 pedes longitudine, ad apicem unguium nonnunquam sex pedes altitudine superet; rostrum a basi ad curvaturam usque ex rubente flavum, ab hac ad apicem nigrum, basi ipsa ad oculum usque cera incarnata tecta; lingua magna, caruosa, papillis 12 aut pluribus retrorsum uncinatis aspera, apice cartilaginea; color corporis trienni demum avi constans, coccineus; annuae ex cinereo albus; bienni roseus, alis et interscapulis rubris.

Chilensis. 2. Ph. remigibus albis. Molin. hist. nat. Chil. p. 214.

Habitat in regni Chilensis aquis dulcibus, colli pedumque longitudine, nido, et moribus rubro similis, 5 pedes altus; Pennae Americanis ornamento inserviunt.

Color, junioribus quoque, albus, dorso et tectricibus alarum flamméis; caput parvum, subcristatum; rostrum 5 pollices longum, cera rubra vestitum; cauda brevis rotundata; remiges constanter albae.

80. PLATALEA. *Rostrum planiusculum, longum, tenue: apice dilatato, orbiculato, plano.*

Nares exiguae ad basin rostri.

Lingua parva, acuminata.

Pedes tetradactyli, semipalmati.

Leucorodia. 1. *Pl. corpore albo, gula nigra, occipite subcristato. Mus. Ad. Fr. 2. p. 26. Fn. suec. 160. Scop. ann. 1. p. 115. Brünn. orn. 46. Nozem. nederl. Vogel n. 88. 89. Miller illustr. 1. 22.*

Platea. Briss. av. 5. p. 352. n. 1.

Platea s. Pelecanus. Gesn. av. 666. Jonst. av. 103. 1. 46. Worm. mus. 1. f. 2. t. 11. f. 10. Marf. Dan. 5. p. 28. t. 12.

- Leucorodias. *Aldr. orn. l. 20. c. 13. et 3. p. 384. t. 385.*
 Platina f. Cochlearia. *Olear. mus. 23. t. 13. f. 4. Besl. mus. t. 9. f. 4.*
 Spatule. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 448. t. 24. Pl. enl. n. 405.*
 Pelican or Spoonbill. *Brit. zool. 2. app. t. 9. Arct. zool. p. 441. A. Raj. av. p. 102. n. 1. Will. orn. p. 288. t. 52. Albin. av. 2. t. 66.*
 White Spoonbill. *Lath. syn. III. 1. p. 13. n. 1.*

B) Platalea pedibus spadiceis.

- Spatule blanche de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 89. t. 51.*
 γ) Platalea tota alba, crista longa, pedibus rubescentibus.
 Spatule huppée de l'isle de Luçon. *Sonn. it. p. 90. t. 52.*
Habitat ad aquas ab insulis Ferro ad caput bonae spei, et mare calpium usque, β) et γ) in insulis Philippinis, migrans, ardeae magnitudine, collo tamen pedibusque brevioribus, 2 pedes et 8 pollices longa, gramine, caricibus, arundinum radicibus, serpentibus, ranis, mytilis aliisque testaceis, praesertim piscibus visitans, quos aliis saepe avibus eripit; in altissimis arboribus nidificans, et ova 3-4 alba, paucis maculis rubescentibus varia, gallinaceis aequalia pariens, incubationis tempore clamosa; caro asserina, juniorum praecipue.
 Rostrum nigrum, fuscum aut maculatum; lingua cordata; irides griseae; lora, orbitae et gula dilatabilis, calva et nigra; remigum apex interdum niger; pedes nigri, vel ex cinereo fusci.

Ajaja. 2. Pl. corpore sanguineo.

- Platea rosea. *Briss. av. 5. p. 356. n. 2. t. 30.*
 Platea incarnata. *Sloan. jam. 2. p. 316. Raj. av. p. 189. n. 5.*
 Platea brasiliensis Ajaja dicta. *Marcgr. bras. 204.*
 Spatule couleur de rose. *Buff. pl. enl. n. 165.*
 Spatule ou Palette. *Fern. it. 1. p. 184. t. 2. f. 3. du Prat. Louis. 2. p. 116.*
 Bec à cueiller. *Fermin Surin. 2. p. 153. Bajon. Cayenn. 2. p. 257.*
 Brazilian Spoonbill, called Ajaja. *Will. orn. p. 289. Raj. av. p. 152. n. 3. Harris coll. it. 1. p. 728.*
 Roseate Spoonbill. *Lath. syn. III. 1. p. 16. n. 2. t. 73.*
 β) Tlahquechul f. Platea mexicana. *Hern. mex. 49. Raj. av. p. 102. n. 2. Will. orn. p. 289. n. 2.*
 Avis vivivora. *Nieremb. nat. 212.*

Platea coccinea. *Briss. av. 5. p. 359. n. 3.*

Scarlet Spoonbill. *Sloan. jam. 2. p. 316. Bancr. Guj. p. 170.*

Habitat in America australi, insulisque vicinis, leucorodia paulo minor, 2 pedes et 3 pollices longa, piscibus minoribus victitans.

Rostrum subpellucidum, ex cinereo album, sulco exaratum, margine parallelo; facies et gula denudata, albida; pedes grisei; ungues nigricantes; β) primo aetatis anno colore ex nigricante badio, altero roseo, tertio coccineo induta esse fertur.

Pygmaea. 3. Pl. corpore supra fusco, subtus albo. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 26. Bancr. Guj. p. 171.*

Dwarf Spoonbill. *Lath. syn. III. 1. p. 17. n. 3.*

Habitat in Surinamo et Gujana, passeris magnitudine.

Rostrum nigrum, capite longius, apice fere rhomboidali, mandibulae superioris apice et angulis albis; remigum scapi albi; cauda brevis, rotundata, leucophaea; pedes fissi; unguibus acuminatis.

81. PALAMEDEA. *Rostrum conicum, mandibula superiore adunca.*

Nares ovales.

Pedes tetradactyli, fissi, brevissima modo membrana digitos ad ortum connectente.

cornuta. 1. P. alulis bispinosis, fronteque cornuta.

Anhina. *Marcgr. brasil. 215. Jonst. av. t. 61. Will. orn. p. 276. t. 47. Raj. av. p. 96. n. 7. Laët amer. 13. Cond. amaz. 174. Briss. av. 5. p. 518. n. 1.*

Kamichy. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. p. 335. t. 18. Pl. enl. n. 451.*

Aigle d'eau cornu. *Fermin surin. 2. p. 143.*

Camoucle. *Bajon Cayenn. 2. p. 286. t. 4.*

Horned Screamer. *Lath. syn. III. 1. p. 18. n. 1. t. 74.*

Habitat ravior, mare feminaque similibus perpetuo junctis, in Americae australis regionibus nonnullis, potissimum uliginosis et maritimis, herbis, seminibus, praesertim reptilibus

libus victitans, gallopavonis magnitudine, 3 pedes et 4 pollices alta; nidum ad aquas furni facie, magnum exluto struens, et ova 2, si haec auferantur, altera adhuc vice, anserinis aequalia pariens, terribili voce clamitans; caro obscura, adultae tenax, pulli esculenta.

Rostrum nigricans, mandibulae superioris basi subgibbosa; nares circa medium rostri, perviae; cornu in vertice 3 pollices longum, gracile, acuminatum; irides aureae; caput, collum, pedes et corpus supra nigrum, subtus album; alae subtus rufescentes, spinis robustis, acutis, cornis, flavis munitae; digitus posticus rectus.

eristata. 2. P. inermis, fronte eristata.

Cariama. Marcgr. bras. 203. Will. orn. p. 276. t. 51. Raj. av. p. 96. n. 6. Briss. av. 5. p. 516. n. 1. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 325.

Crested Screamer. Lath. syn. III. 1. p. 20. n. 2.

Habitat in Brasilia, ardeae magnitudine et victu, voce gallopavonis feminae late longeque sonora, carne sapida.

Rostrum breve, accipitis; irides aureae; fasciculus pennarum nigrarum cinereo variarum supra basin rostri; color corporis ex griseo, rufo et fusco mistus; pedes longi, flavi; posterior alte positus; ungues fusci.

82. MYCTERIA. *Rostrum subadscendens, acutum: Mandibula superiore triquetra, rectissima; inferiore trigona, acuminata, adscendente.*

Frons calva.

Nares lineares.

Lingua nulla.

Pedes tetradactyli.

AMERICA. I. MYCTERIA.

na.

Ciconia brasiliensis. Briss. av. 5. p. 371. n. 4.

Jabiru-guacu. Marcgr. bras. 701. Pis. brasit. 87. Raj. av. p. 96. n. 5. Will. orn. p. 276.

Jabiru. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 280. t. 13. Pl. enl. n. 817.

Touyouyou. Baj. Cayenn. 2. p. 263. t. 3.

Ameri-

American Jabiru, *Lath. syn. III. 1. p. 22. n. 1. t. 75.*

β) *Ciconia gujanensis*. *Briss. av. 5. p. 373. n. 5.*

Jabiru. *Raj. av. p. 96. n. 4. Will. orn. p. 275. t. 47.*

Habitat in Americae australis, praesertim Gujanae et Cayennae humidis, struthione solo minor, rhae perquam affinis, 6 fere pedes longa, ferox, voracissima, piscibus vitans, in arboribus magnis riparum nidificans, ova 2 magna pariens, primo anno grisea, altero rosea, tertio demum constanter fere tota albâ; junioris caro sapida, adultae dura et oleosa.

Rostrum ciconiae nigrum; caput et plurima pars colli calva, subatra; reliquum collum similiter denudatum, sed sanguineum; occiput cinerascens; pedes robusti, longissimi, nigricantes.

83. CANCROMA. *Rostrum gibbosum: mandibula superiore cymbae resupinatae forma.*

Nares exiguae in sulco rostri.

Lingua parva.

Pedes fissi.

Cochlea. I. C. ventre rufescente.

ria: Cochlearius. *Briss. av. 5. p. 506. n. 1.*

Savacou. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 443. t. 23. Pl. enl. n. 38.*

Boatbill. *Brown illustr. p. 92. t. 36.*

Crested Boatbill. *Lath. syn. III. 1. p. 26. n. 1. t. 76.*

β) Cochlearius niveus. *Briss. av. 5. p. 508. A.*

Habitat in Americae australis arboribus ad aquas positus, ut rami supra aquas pendeant, piscibus inhians, quibus victitat, 22 pollices longa.

Rostrum obscurum aut fuscum; mandibula superior margine superiore prominente, utrinque sulco exarata; nares ovales, obliquae; cutis inter mandibulam inferiorem distensilis; occiput pennis nigris; ab 1-6 pollices longis, angustis, pendulis, acuminatis cristatum; frons alba; reliquum corpus ex caerulescente cinereum, subrus ex caerulescente album, abdomine rufo, semitorque nigro; pedes ex flavicante fuscis, unguibus nigris.

- Canero- 2. *C. ventre candicante.*
 phaga. *Cochlearius fuscus.* *Briss. av. 5. p. 509. n. 2.*
Tamatia. *Maregr. bras. 208. Fensl. av. t. 59. Will. orn.*
p. 318. t. 78. Raj. av. p. 116. n. 12.
Cuillier brunc. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 443. Pl. enl.*
n. 869.
Patria, facie, magnitudine, moribus, visu Cochleariae mā-
xime affinis, cancris tamen etiam vescitur.
Corpus supra ex rufescente fuscum, subius pallidissime stra-
mineum; cauda ex rufo cinerea; rostrum et pedes ex fla-
vo fusci.

SCOPUS. *Rostrum crassum, compressum, longum, rectum.*

Nares lineares, obliquae.

Pedes tetradactyli, fissi.

Umbret- *Scopus.* *Briss. av. 5. p. 503. n. 1.*

ta. *Ombrette.* *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 440.*

Ombrette du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 796.*

Umbre. *Brown illustr. p. 90. t. 35.*

Tufted Umbre. *Lath. syn. III. 1. p. 30. n. 1. t. 77.*

Habitat in Africa, cornicis magnitudine, 20 pollices longus.

Rostrum fuscum; mandibula superior apice parumper adunca, utrinque sulco longitudinali exarata, in quo nares sitae sunt, inferior versus finem angustior, paulisper truncata; color corpori fuscus, terrae umbrinae aemulus; occiput (maris) cristatum; cauda obscure fasciata; pedes longi, digitis ad ortum membrana brevi connexis, unguibus exiguis.

84. ARDEA. *Rostrum rectum, acutum, longum, subcompressum, sulco e naribus versus apicem exaratum.*

Nares lineares.

Lingua acuminata.

Pedes tetradactyli.

* *Cristatae; rostro vix capite longiore.*

pavonina. 1. A. crista setosa erecta, temporibus palcaribusque binis nudis.

Pavo marinus. *Clus. exot.* 105.

Balearica. *Briss. av.* 5. p. 511. n. 1. t. 41.

Grus balearica. *Aldr. orn.* 3 p. 361. t. 362. 363. *Dodart mém.* 3. p. 199. t. 28. *Besl. mus.* 36. t. 9.

Grus capensis fusca, capite aureo galeato. *Petiv. gaz.* t. 76. f. 9.

Balearic Crane. *Raj. av.* p. 95. n. 3. *Will. orn.* p. 275. t. 48. *Sloan. jam.* p. 214.

Crowned african Crane. *Edw. av.* t. 192.

Crown Bird. *Bosm. Guin.* p. 250. t. 11.

Crowned Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 34. n. 1.

Pfau. *Kolb. Vorgeb.* 2. p. 245. t. 7. f. 5.

Habitat in Africa a Guinea ad Caput viride, ardeae majoris magnitudine, 2 pedes et 9 pollices longa, facile mansuescens, vermibus et vegetabilibus victitans, celerrime currens, egregie diuque volans; pedi insistendo dormiens; caro tenax.

Rostrum fuscescens; irides griseae; vertex pennis brevibus holosericeis aterrimis tectus; occipitis crista spadicea, ambitu circulari; tempora membrana carnosae, reniformi, subtus rubicunda vestita; corpus ex caerulescente cinereum, feminae nigrum, cui palearia nulla, et gutturis pennae pendulae vix elongatae; testrices alarum albae, majores rufescentes, corpori proximae nigricantes; cauda reinigesque majores nigrae; secundariae badiae; pedes obscuri.

Virgo. 2. A. superciliis albis postice retrorsumque longe cristatis.

Grus numidica, virgo numidica vulgo dicta. *Briss. av.* 5. p. 388. n. 12.

Grue de Numidie ou Demoiselle. *Dodart mém.* 3. p. 3. t. 35. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 313. t. 15. *Pl. enl.* n. 241.

Numidian Crane. *Albin. av. 3. t. 83.*

Demoiselle of Numidia. *Edw. av. t. 134.*

Demoiselle Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 35. n. 2.*

Habitat in Africae littore orientali et occidentali, Aegypto, Numidia, terra Tripolitana, circa mare Caspium et nigrum lacumque Baikal in uliginosis fluminumque vicinia, facile mansuescens et docilis, gruis magnitudine, 3 pedes et 3 pollices longa.

Rostrum flavicans, basi virescens, apice rubrum; irides rubrae; vertex cinereus; reliquum caput, cervix, guttur, pectus, pedes, remigum, tectricumque apex nigra; pectoris pennae longae, pendulae; crista alba retrorsum pendula; dorsum, uropygium, cauda, abdomen, crissum ex caeruleo cinerea.

* * Grues: capite calvo.

canaden- 3. A. syncipite nudo papilloso, corpore cinereo, alis extus
fis. testaceis.

Grus freti Hudsonis. *Briss. av. 5. p. 385. n. 11.*

Grue brune. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 310.*

Blue Crane. *Forst. alt. aagl. 62. p. 409.*

Brown and ashecoloured Crane. *Edw. av. t. 133.*

Brown Crane. *Arct. zool. 2. p. 443. n. 340. Lath. syn. III. 1. p. 43. n. 7.*

Habitat in America septentrionali, ad novam Hispaniam usque migrans, in hoc itinere campos Huronum oryziferos devastans, ova 2 pariens, frumento etiam viclitans, moribus ceterum americanae similis, 3 pedes et 3 pollices longa.

Rostrum obscurum, mandibulae inferioris apice pallide incarnato; vertex cute rubra rarissimis pilis vestita testus; occiput, collum, dorsum inferius, uropygium, cauda et corpus subtus cinereum; dorso superiore, interscapulis, tectricibus alarum, remigibusque secundariis rufescentibus; remiges majores ex atro fuscis; pedes nigri.

Grus. 4. A. occipite nudo papilloso, pileo remigibusque nigris, corpore cinereo, tectricibus intimis laceris. *Fn. suec. 161. Scop. ann. 1. n. 122. Brünn. orn. n. 156. Kram. el. n. 345.*

Grus. *Bell. av. 41. n. 6. Gesu. av. p. 528. t. 529. Aldr. orn. 3. p. 324. t. 329. Mars. Dan. 5. p. 6. t. 1. Briss. av. 5. p. 374. n. 6. t. 33.*

Grue. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 287. t. 14. Pl. enlum. n. 769.*

Crane.

Crane. *Raj. av. p. 95. n. 1. Will. orn. p. 374. t. 48. Albin. av. 2. t. 65.*

Common Crane. *Brit. zool. app. p. 629. t. 1. Arct. zool. 2. p. 453. A. Lath. syn. III. 1. p. 40. n. 5.*

Kranich. *Kolbe Vorgeb. 2. p. 141. Frisch av. t. 194. Bloch berl. Besch. 4. p. 586. t. 16.*

β) *Grus japonensis. Briss. av. 5. p. 381. n. 9.*

Habitat in Asia et Europa septentrionali, autumnno gregatim in Aliam australem et Africam migrans, 5 pedes longitudine excedens, reptilibus omnis generis, et frumento viridi visitans, hinc segetibus infesta, in uliginosis nidificans et ova 2 caerulea pariens, 3000 passus alte volans, super unicum pedem quiescens.

Rostrum ex virescente nigrum; frons lanugine nigra tecta; occiput rubrum, pilis rarissimis; infra occiput area cinerea; tempora et cervix alba; teatrices alarum majores nigricantes; in extremo alarum fasciculus pennarum laxarum apice crispatarum, quas erigere potest avis; pedes nigri: Mari trachea intra angulum acutioris sterni ceterum obtusanguli decurrit, ad finem ejus flectitur, prope superficiem inferiorem versus anteriora procedit, iterum flectitur, ad mediam sterni altitudinem regressa arcum dimidium format, antrorsum currit, versus cavum pectoris flectitur, et nunc demum in bronchia discedit; ceterum immota, et ad sternum affixa; hoc in superficie inferiore supra et infra eminet, ut flexurae tracheae locus sit; feminae trachea recta, ad medium sterni pertingens, in bronchia abit.

americana. 5. *A. vertice, nucha temporibusque nudis papillofis, fronte, nucha remigibusque primariis nigris, corpore albo.*

Grus americana. Briss. av. 5. p. 382. n. 10.

Grue blanche. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 308.

Grue d'Amerique. Buff. pl. enl. n. 889.

Hooping Crane. Arct. zool. 2. p. 442. n. 339. Catesb. Car. 1. t. 75. Edw. av. t. 132. Lath. syn. III. 1. p. 42. n. 6.

Habitat in America, a sinu Hudsonis ad Floridam usque, Majo illuc migrans, Septembri huc redux, 4 pedes 6 pollices longa, alte clamans, vermibus et insectis paludum visitans, nidum struens ex gramine et plumis, ova pariens 2 alba, cygneis similia, quibus per 20 dies incubat, pullis primo flavis.

Rostrum ex flavicante fuscum; mandibulis prope apicem marginis ferratis; verticis cutis rubra, pilis nigris vestita; alarum

alarum *plica rosea*; uropygii *pennae dorsum curvatae*; pedes *nigri*.

Antigone. 6. A. capite nudo collarique papilloso rubris, corpore cinereo, remigibus primoribus nigris.

Grus orientalis indica. *Briss. av. 5. p. 378. n. 7.*

Greater indian Crane. *Edw. av. t. 45.*

Indian Crane. *Lath. syn. III. 1. p. 38. n. 4.*

β) Grus torquata.

Grue à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 307. Pl. enl. n. 865.*

Habitat in India et deserto Mongolico, ultra lacum Baikal migrans, grue major et 5 fere pedes alta.

Rostrum ex virescente flavum, apice obscurum; irides splendide avellanae colore tinctae; vertex et macula circa aures alba; pedes rubri, unguibus albis.

gigantea. II. A. alba, temporibus et fronte rubris calvis rugosis, remigibus decem primoribus splendide nigris, rostro pedibusque rubris. *S. G. Gmelin it. 2. p. 189. t. 21.*

Grus leucogeranos. *Pall. it. 2. p. 714. n. 30. t. 1. Georg. it. p. 171.*

Siberian Crane. *Arch. zool. 2. p. 455. B. Lath. syn. III. 1. p. 37. n. 3.*

Habitat circa mare Caspium, et in Sibiriae vastissimis paludibus campisque lacuum maxima copia irrigatis circa fluvios Iſchimum, Irtim et Ob et in septentrionalibus, inter arundines inaccessas supra cumulos cesprium majores ex herbis congestis nidum struens, et ova 2 cinerascencia lituris crebris fuscis varia, anserinis aequalia pariens, crebro clamans, pisciculis, ranis, lacertis victitans, congenerum maxima, ut stans erecta $4\frac{1}{2}$ pedes altitudine aequet.

Utriusque mandibulae margines versus apicem serrati; facies ultra oculos nuda, setulis crebris rufis adspersa; irides pallide albae; pennae scapulares parum elongatae; cauda subaequalis, rectricibus 12; annua avis toto corpore fulvescens, subtus albida, rostro, facie, pedibusque ex fusco virescentibus.

*** Ciconiae: orbitis nudis.

Ciconia. 7. A. alba, orbitis remigibusque nigris, rostro, pedibus cutequa sanguineis. *Fn. suec. 162. Scop. ann. 1. n. 123. Brünn. orn. n. 154.*

Cico-

Ciconia. *Bell. av.* 45. a. *Gesn. av.* 262. *Aldr. orn.* 3. p. 291. *Fonst. av.* 147. t. 50. *Marf. Dan.* 5. p. 26. t. 11.
Ciconia alba. *Briss. av.* 5. p. 365. t. 32.
Cigogne blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 253. n. 12.
Pl. enl. n. 866.

White Stork. *Arct. zool.* 2. p. 455. *C. Raj. av.* p. 97. n. 1.
Will. orn. p. 286. t. 52. *Alb. av.* 2. t. 64. *Lath. syn.*
III. 1. p. 47. n. 9.

Habitat in Europa, Asia, Africa, semidomestica, rarior in Italia, Anglia, 3 pedes totidemque pollices circiter longa, visitans amphibis, bufonibus tamen repudiatis, hinc bonos serpentum exitio tantus, ut nefas in multis terris, occidere; noctu stridet in nido magno ex baculis strueto ad pagos in altis, passeribus resonante, ubi glomerat immenso de turre ciconia rostro, ova 2-4 sordide ochroleuca, anserinis aequalia, paulo tamen longiora parit, ex quibus prodeunt pulli initio fusci, a mare et femina alternatim custoditi, uni pedi insistens dormit, statim autumnus temporibus numerosissimis cohortibus miro ordine et velocitate migrat trans pontum in Aegyptum et Barbariae paludes; aestivat inter Sueciam et Italiam: Caro insipida.

Rostrium $7\frac{3}{4}$ pollices longum; pennae scapulares nonnullae, et tectrices alarum majores nigrae; mas feminae similis.

Maguari. 22. A. alba, orbitis pedibusque rubris, rostro cinereo, tectricibus caudae superioribus et alarum majoribus; remigibus pennisque scapularibus nigris.

Ciconia americana. *Briss. av.* 5. p. 369. n. 3. *Raj. av.* p. 97. n. 3. *Will. orn.* p. 287.

Maguari. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 275.

American Stork. *Lath. syn.* III. 1. p. 50. n. 10.

Habitat in calidiori America, praesertim Brasilia, alba aequalis, et hujus more rostro stridens, carne sapida.

Rostrium 9 pollices longum, basi ex flavicante virens; irides argenteae; pennae juguli longae laxaeque; ungues latiusculi planique.

nigra. 8. A. fusca, pectore abdomineque albo. *Fu. suec.* 163. *Scop. ann.* 1. n. 124. *Brünn. orn.* n. 157. *Georg. it.* p. 171.

Ciconia fusca. *Briss. av.* 5. p. 362. n. 1. t. 31.

Ciconia nigra. *Bell. av.* 145. *Gesn. av.* 273. *Aldr. orn.* 3. p. 310. t. 371.

Cigogne noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 271.

Cigogne brune. *Buff. pl. enl. n.* 399.

Black

Black Storck. *Arch. zool.* 2. p. 456. D. Raj. av. p. 97. n. 2.
Will. orn. p. 286. t. 52. *Albin. av.* 3. t. 82. *Lath. syn.*
 III. 1. p. 50. n. 11.

Habitat in Europa et ad Tanain ad mare Cassium usque, alba varior, magis solitaria, hominemque magis metuens, ut in silvas densas et paludes secedat, aestate partes magis boreales, quam alba, frequentans, piscibus et amphibiiis victitans, 2 pedes 9 pollices longa, carne insipida.

Rostrum $5\frac{1}{2}$ pollices longum, ex virescente griseum, apice albicans; vertex remigesque fuscae, nitore violaceo et viridi; collum fuscum, inferius violaceo-nitens, et interdum fusco-maculatum; dorsum, tectrices alarum et scapulares pennae ex violaceo fuscae, nitore viridi; uropygium fuscum; remiges corpori proximae angustae; cauda rotundata; pedes rubri; ungues lati et plani.

* * * Ardeae? ungue intermedio introrsum serrato.

dubia. 27. A. glauca, subtus fordide alba, rostro subtrigono.

Argill or Hargill. *Ives it.* p. 183.

Boorong Cambing or Booring-volar. *Marsd. Sumatr.* p. 98?

Gigantic Crane. *Lath. syn.* III. 1. p. 45. n. 8

Habitat in India et Africa, gregatim ad ostia fluviorum, testaceis, amphibiiis, avibus, mammalibus victitans, voracissima, docilis, facileque mansuescens, ad 7 pedes alta;

Rostrum multicolor, basi 16 pollices amplum in ambitu; pennae superiores robustae, pectoris longae; abdomen lanugine tectum; simili, sed alba et rariore vestitum caput; in medio colli membrana longa conica, vesicae similis, rarius lanugine brevi confita.

torquata. 28. A. occipite nigro cristato, dorso fusco, collo et abdomine fordide albis, pectore nigro, lunulis flavescens. *Milner illustr.* t. 36.

Habitat in America meridionali.

Nyctico- 9. A. crista occipitis tripenni alba horizontali, dorso nigro, rax. abdomine flavescens. *Scop. ann.* p. 116.

Ardea Kwakwa. *S. G. Gmelin. nov. comm. Petr.* 15. p. 452. t. 14.

Ardea cinereo nigro alboque varia, crista horizontali ex tribus pennis longitudine rostri. *Kramer el.* 347.

Ardea cinerea minor. *Marsf. Dan.* 5. p. 10. t. 3. *Aldr. orn.* 3. p. 380. t. 381.

Nycti-

Nycticorax. *Bell. av.* 44. *Gesn. av.* 627. *t.* 628. *Aldr. orn.* 3. *p.* 271. *t.* 272. *Briss. av.* 5. *p.* 493. *n.* 45. *t.* 39. *Nozem. nederl. Vogel t.* 77. 78.

Bihoreau. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. *p.* 435. *t.* 22. *Pl. enl. n.* 758.

Lesser ash-coloured Heron or Night-Raven. *Raj. av.* *p.* 99. *n.* 3. *Will. orn.* *p.* 279. *t.* 49. *Alb. av.* 2. *t.* 67.

Night-Heron. *Arct. zool.* 2. *p.* 450. *n.* 356. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 52. *n.* 13.

grisea. b) *A. capite laevi fusco, corpore fuscescente subtus albo, remigibus primoribus apice macula alba. Syst. nat.* XII. 1. *p.* 239. *n.* 22.

Ardea grisea. Briss. av. 5. *p.* 412. *n.* 9. *t.* 36. *f.* 1.

Femelle de Bihoreau. *Buff. pl. enl. n.* 759.

Habitat in Europa (rarissime tamen in Anglia, rarius in Suecia occurrens), America (praesertim in Noveboraco et insula Rhode), et Asia, in deserto Uralensi, circum mare caspium, in Sina et Syria, migrans, 20 pollices longa, piscibus et amphibiiis victitans, in cacumine arborum, praesertim alni, interdum inter rupestres nidificans, et ova 3-4 alba pariens; vox vomiturientis; caro insipida.

Rostrum 4 fere pollices longum, nigrum, basi flavicans; irides fulvae; lora cum orbitis viridia; vertex ex virescente niger, area nigra in cervicis parte superiore angulo acuto terminata; crista 6 fere pollices longa, apice obscura; cervix et latera colli cinerea; dorsum superius obsolete viride; inferius cum uropygio, alis et cauda cinerascens; frons alba; pedes ex flavicante virides; ungues obscuri. Feminae (b) crista nulla; lora alba; vertex et corpus supra fuscum et nitens; dorso tamen inferiore et uropygio fere griseo; supercilia albida, fusco mixta; mentum album; guttur griseum, striis flavicantibus; alae ex griseo fuscae, striis ochroleucis; remiges rectricesque cinerae, plurimae apice albae.

jamaicen- 29. *A. fusca, subtus alba, capite subcristato, pectore et abdomine fuscescente striatis.*

Jamaica Night-Heron. Lath. syn. III. 1. *p.* 54. *n.* 14.

Habitat in Jamaicae silvis, rarior, hominem metuens, 1 pedem et 11 pollices longa.

Rostrum obscurum, mandibulae superioris apice paulisper deorsum flexa; irides pallide stramineae; area oculorum nuda, virescens; colli pennae laxae; pennae scapulares non-

nonnullae, remiges primariae, et alae spuriae apice, tectrices alarum scapo albae; pedes fusc.

caledoni- 30. *A. ferruginea* subtus alba, crista occipitis tripenni, capil-
ca. litio nigro, superciliis albis.

Caledonian Night-Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 55. n. 15.

Habitat in nova Caledonia, 22 pollices longa.

Rostrum *nycticoracis* nigrum; area oculorum viridis; pennae gutturis laxae; pedes flavi; ungues obscuri.

cayen- 31. *A. cinerea*, capitis nigri vertice albo, et crista inaequali
nenfis. sexpenni, alba, altera parte nigra.

Bihoreau de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 439. *Pl. enl.* n. 899.

Cayenne Night-Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 56. n. 16.

Habitat in Cayenna, Nycticoraci aequalis, sed gracilior, 21 pollices longa.

Rostrum nigrum; lora pallide viridia; linea alba a naribus infra oculos ad occiput; color corporis ex caerulescente cinereus; dorsi pennis per medium scapi stria nigricans; remiges nigrae; pedes alti flavicantes.

purpurea, 10. *A. occipite* nigro, crista dependente pennis duabus elongatis, corpore olivaceo subtus purpurascente.

Ardea cristata, purpurascens. *Briss. av.* 5. p. 424. n. 14. t. 36. f. 2.

Héron pourpré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 369. *Pl. enl.* n. 788.

Crested purpled Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 95. n. 65.

β) *Ardea*, an *botaurus* major. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* XV. p. 482. n. 22. t. 24.

b) *Ardea caspia*. *S. G. Gmelin it.* 2. p. 193. t. 24. (*avis annotina*).

Habitat circa Pontum Euxinum, mare caspium, lacus magna Tatariae, fluvium Irtysh, 50° latitudines borealis non transgrediens, majore paulo minor, 2 pedes 10½ pollices longa.

Rostrum fuscum apice obscurum subtus flavicans; crista nigra; orbitae nudaе, flavicantes; ab angulo oris ad occiput stria nigra; mentum album; colli pars dimidia superior rufa lineis 3 longitudinalibus nigris, altera posterius olivacea, ad latera rufa, anteriùs rufescens, pennis angustis, longis, pendulis, singulis macula nigra notatis, infimis apice albis; corpus subtus fascia nigra a medio pettoris ad crissum; tectrices caudae inferiores albae, rufo mixtae,

mixtae, apice nigrae; alarum anguli rufi; remiges obscurae; pedes virescentes.

major. 12. A. occipite crista nigra dependente, corpore cinereo, collo subtus linea faeciaque pectorali nigris. Scop. ann. 1. n. 117. Kram. el. p. 346. n. 4.

Ardea cristata. Briss. av. 5. p. 396. n. 2. t. 35.

Ardea alia. Gesn. av. 219. t. 220. Aldr. orn. 3. p. 383.

Héron hupé. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 342. Pl. enl. n. 755.

Crested Heron. Albin. av. 1. t. 67.

Common Heron. Brit. zool. 2. n. 173. Arct. zool. 2. p.

444. n. 343. Raj. av. p. 98. n. 1. Will. orn. p. 277. t. 49.

Lath. syn. III. 1. p. 83. n. 50.

Reiher. Frisch av. t. 199.

cinerea. b) Ardea occipite nigro laevi, dorso caerulescente, subtus albido, pectore maculis oblongis nigris. Fn. suec. 165. Syst. nat. XII. 1. p. 236. n. 11. Scop. ann. 1. n. 117. Brunn. orn. n. 156.

Ardea cinerea major. Bell. av. 42. Aldr. orn. 3. p. 377. t. 378. Gesn. av. 212. Fonsel. av. 151. r. 50. Marj. dan.

5. p. 8. t. 2.

Ardea. Gesn. av. 207. Aldr. orn. 3. p. 365. Briss. av. 5. p. 392. n. 1. t. 34.

Héron. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 342. t. 19. Pl. enl. n. 787.

Common Heron. Brit. zool. n. 173. t. 61. Alb. av. 3. t. 78.

Reiger. Frisch av. t. 198. Günth. Samml. Nest. u. Eyer. t. 44.

c) Ardea rhenana. Sander Naturf. XIII. p. 195.

Habitat per omnem terrarum orbem in uliginosis et ad aquas, per integras nonnunquam horas piscibus inhians, quibus potissimum, praeterea etiam ranis et ipsis vegetabilibus visitat; junior facile mansuescens, olim venatoribus magni aestimata, supra nubes volitando procellas indicans, volando caput inter humeros abscondens, pedibus pendulis, incubationis tempore gregaria, nidum et in collibus ex mari eminentibus, frequentius in altissimis arboribus ex baculis struens, caricibus, lana, plumisque instratis, ova pariens 4-5 ex virescente caerulea. Tres pedes, totidemque pollices longa.

Roltrum obscurum, basi subtus flavicans; area oculorum virescens nuda; irides flavae, tempora nigra; frons, vertex et cervice alba, cristae (in femina b) vix conspicuae, pen-

nae 2-8 pollices longae; alae spuriae remigesque majores nigrae; pennae scapulares et gutturis laxae, longae, angustae, pendulae; corpus subtus album; pedes sordide virides. Feminae caput griseum; pennae pendulae breviores.

Garzetta. 13. *A. occipite cristato, corpore albo, rostro nigro, loris pedibusque virefcentibus. Kram. el. p. 346. n. 3.*

Ardea alba minor f. Garzetta. Aldr. orn. 3. p. 389. t. 391.

Will. orn. p. 280. Raj. av. p. 99. n. 5. Marsf. dan. 5. p.

14. t. 5.

Ardea alba minor secunda. Will. orn. p. 281.

Leucorodias. Aldr. orn. 3. p. 392. t. 395.

Garzetta. Gesn. av. 214.

Egretta. Bell. av. 43. Gesn. av. 795. Aldr. orn. 3. p. 392.

Aigrette. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 372. t. 20. Pl. enl. n. 901.

Little Egret. Brit. zool. 2. app. t. 7. Arct. zool. p. 446. p. 347. Lath. syn. III. 1. p. 90. n. 59.

Habitat in temperatiorum et calidiorum Orbis partium uliginosis et fluviorum ripis, piscibus victitans, 1 pedem longa.

Irides flavescentes; cristae pennae angustae, duae 5 pollices longae; facies nuda, viridis; ungues nigri.

leucoga- 32. A. ex caeruleo uigra subtus alba, occipitis crista bipenni,
ffer. *rostro, facie nuda pedibusque flavis.*

Demi-Aigrette. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 378.

Héron bleuâtre à ventre blanc de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 350.

Demi-Egret. Lath. syn. III. 1. p. 88. n. 57.

Habitat in Cayenna, vix 2 pedes longa.

Caput collumque ex caeruleo atra; dorsi inferioris pennae paucae longae, angustae, pendulae, rufae.

rufescens. 33. A. ex nigricante grisea, loris orbitisque viridibus, capitis,
colli et longioribus angustisque dorsi pennis ex ferrugineo
rufis.

Aigrette rousse. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 378. Pl. enl. n. 902.

Reddish Egret. Arct. zool. 2. p. 447. n. 348. Lath. syn. III. 1. p. 88. n. 56.

Habitat in Louisiana, 2 fere pedes longa.

Rostrum flavicans, apice obscurum; pedes nigri.

Egretta. 34. A. suberistata alba, pedibus nigris, pennis dorsi pectorisque laxis angustis, pendulis longissimis.

Grande Aigrette. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 377. Pl. enl. n. 925.

Guiratinga. Raj. av. p. 101. n. 17? Will. orn. p. 285?

Great Egret. Arct. zool. 2. p. 446. n. 346. Lath. syn. III. 1. p. 89. n. 58.

Habitat in insula S. Dominici, insulis Falkland et America australi ad Louifianam usque, solitaria, hominem metuens, ad fluuios et lacus, in quorum insulis et arundinetis latet; noctu victum quaerit, voce lupi aliquantum aemula; pennae ornamenti muliebris pars: Garzetta duplo major.

Crista vix conspicua; rostrum nigrum, aut sordide flavum, dorso et apice obscurum.

Agami. 35. A. ex atro caerulea, subtus rufa, occipite laete caerulea cristato, temporibus et regione supraoculari albis.

Agami. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 382. Pl. enl. n. 859. Lath. syn. III. 1. p. 97. n. 70.

Habitat in Cayenna, 31 pollices longa.

Rostrum obscurum; pennae cristae 6-8 longae, angustae; colli pars inferior et latera, dorsique pars inferior pennis longis, caeruleis, angustis, laxis, pendulis.

Cocoi. 14. A. occipite, crista dependente dorsoque cinereis, collo subtus nigro maculato, capitis lateribus nigris.

Ardea cayanaensis cristata. Briss. av. 5. p. 400. n. 3.

Ardea secunda. Tetr. antill. 2. p. 273. t. 246.

Soco. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 379.

Cocoi. Margr. bras. 209. Pis. bras. 89. Will. orn. p. 284.

t. 51. Raj. av. p. 100. n. 15. Lath. syn. III. 1. p. 98. n. 71.

Blue Heron. Alb. av. 3. t. 79.

Habitat in Brasilia et Cayenna, tres pedes longitudine excedens, tempore pluvio sapida.

Rostrum ex virescente flavum; irides aureae; corpus cinereum; cristae occipitalis pennae angustae $5\frac{1}{2}$ pollices longae; genae, gula et cervix albae; colli inferioris dorsique pennae longissimae pendulae.

Johannae. 36. A. corpore supra cinereo, subtus albo, crista dependente remigibusque nigris, juguli-pennis longis laxis nigro-maculatis.

Johanna Heron. Lath. syn. III. 1. p. 100. n. 74.

Habitat in insula S. Johanna.

Rostrum *flavicans*; facies *nuda ex flavicante viridis*; pedes *fuscescentes*.

Hoactli. 37. A. capite cristato et corpore supra atro, subtus albo, facie nuda flavicante, fronte inter oculos alba, alis caudaque cinereis.

Ardea mexicana cristata. *Briss. av. 5. p. 418. n. 11.*

Hocti. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 382.*

Hoactli or Dry Bird. *Raj. av. p. 179. n. 8. Will. orn. p. 389.*

Hoacton. *Will. orn. p. 391.*

Dry Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 100. n. 79.*

Habitat in novae Hispaniae lacubus, 3 pedes 3 pollices longa, inter arundines pariens, mordicus se defendens, alte vociferans.

Rostrum *nigrum*, ad latera *flavum*; irides pedesque *flavi*: Femina *supra fusca, albedine intermixta, subtus alba, fusco tinctu adperso.*

Hohu. 38. A. capite purpureo cristato, corpore cinereo, alarum angulis albis, fronte ex nigro et albo, alarum testricibus ex caeruleo et cinereo variis.

Ardea mexieana cinerea. *Briss. av. 5. p. 504. n. 5.*

Xoxoukqui Hoactli, Hoacton, seu ardea cinerea minor mexicana cristata. *Raj. av. p. 102. n. 21.*

Hohou. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 384.*

Houhou Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 101. n. 76.*

Habitat, ravior, in novae Hispaniae humidis.

Herodias. 15. A. occipite cristato, corpore fusco, femoribus rufis, pectore maculis oblongis nigris.

Ardea virginiana cristata. *Briss. av. 5. p. 416. n. 10.*

Grand Héron d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 385.*

Larged crested Heron. *Catesb. Car. app. t. 10. f. 1.*

Great Heron. *Arct. zool. 2. p. 443. n. 341. Lath. syn. III. 1. p. 85. n. 51.*

Habitat ad Virginiae lacus et fluvios, lacertis, ranis piscibusque victitans, 5 pedes longitudine superans.

Rostrum *fuscum*; facies *flavescent*; cristae pennae *nigrae, nonnullae 5 pollices longae*; collum et pectus *rufa*; remiges *nigrae*.

Ludovici- 39. A. capite colloque rufis, fronte alba rufo-maculata, vertice cristato, testricibus alarum caudaque viridibus, dorso cinereo purpura tincto, ventre ex rufo fusco.

Crabier roux à tête et queue vertes. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 407.*

Crabier de la Louisiane. *Buff. pl. enl. n. 909.*

Louisiane Heron. *Arch. zool. 2. p. 448. n. 350. Lath. syn.*

III. I. p. 81. n. 47.

Habitat in Louisiana, 16 pollices longa.

Rostrum obscurum; lora flavescens; remiges nigricantes multae apice albae; tectrices alarum margine fulvae; pedes flavi; ungues nigri.

violacea. 16. A. occipite luteo, crista alba, corpore albo nigroque striato, subtus caeruleiscente, pedibus luteis.

Ardea caerulea. *Raj. av. p. 189. n. 1. Sloan. jam. 2. p. 314. t. 264. f. 5.*

Cancrophagus bahamensis. *Briss. av. 5. p. 481. n. 41.*

Crabier gris-de-fer. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 399.*

Grey crested Gauding. *Brown jam. p. 478.*

Crested Bittern. *Catesb. car. 1. t. 79.*

Yellow crowned Heron. *Arch. zool. 2. p. 448. n. 352. Lath. syn. III. I. p. 80. n. 46.*

Habitat in Carolina (pluvio tempore) et in insulis Bahamensibus frequentissima, hominem non metuens, carne sapida, 15½ pollices longa.

Rostrum nigrum; irides rubrae; facies nuda viridis; cristae pennae 4-5 ad 6 pollices longae; caput ex caeruleo atrum; stria ab oris angulo utrinque ad occiput alba; remiges ex caeruleiscente fuscae; cauda caerulea; ungues obscuri.

caerulea. 17. A. occipite cristato, corpore caeruleo.

Ardea major grisea cristata, capite nigro, vertice et ciliis albicantibus. *Brown jam. 478.*

Cancrophagus caeruleus. *Briss. av. 5. p. 484. n. 42.*

Black or blue Gauding. *Raj. av. p. 189. n. 3. Sloan. jam. p. 315. t. 263. f. 3.*

Blue Heron. *Arch. zool. 2. p. 448. n. 351. Lath. syn. III. I. p. 78. n. 45.*

Blue Bittern. *Catesb. Car. 1. t. 76.*

b) Ardea caerulea capite et collo ex rufo fuscis.

Crabier bleu à cou brun. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 399.*

Heron bleuâtre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 349.*

c) Ardea corpore ex caeruleo viridi, mento gulaque albis.

d) Cancrophagus brasiliensis. *Briss. av. 5. p. 479. n. 40.*

Ardeola brasiliensis Maregravii. *Raj. av. p. 101. n. 18.*

Crabier chalybé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 404.*

Small brasilian Bittern of Maregrave. *Will. orn. p. 285.*

Habitat in America, praesertim australi, insulisque oppositis, etiam in Tahiti, cornice minor, 16-19 pollices longa

Rostrum caeruleum, subtus flavicans; irides flavae; facies et orbitae flavicantes; caput collumque purpureum; dorsi pennae angustae, longae, sericeae, pendulae; pedes virides; feminae caput vix cristatum; dorsi pennae longae nullae; mentum album; colli pars inferior albo nigroque striata; dorsum plumbeum.

rubigino-40. *A. ferruginea, subtus exalbida nigro-striata, capite sub-*
fa. cristato, gula alba, dorsi maculis paucis nigris.

Ardea naevia. Miller illustr. t. 35.

Rusty-crowned Heron. Arct. zool. 2. p. 452. n. 358. Lath. syn. III. 1. p. 87. n. 53

Habitat in America septentrionali, stellaris magnitudine.

Rostrum gracile; irides pedesque flavi; frons et remiges obscurae; juguli striae 4 nigrae; pectoris pennae longae laevaeque; a pectore ad cervicem linea nigra; cauda brevis, plumbea.

Hudsonias. 18. *A. vertice cristato nigro, corpore fuscescente subtus albido, collo subtus nigro-rufescente maculato.*

Ardea freti Hudsonis. Briss. av. 5. p. 407. n. 7.

Héron de la baye de Hudson. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 386.

Ashecoloured Heron from North-America. Edw. av. t. 135.

Red-shouldered Heron. Arct. zool. 2. p. 444. n. 342. Lath. syn. III. 1. p. 86. n. 52.

Habitat in America a Noveboraco ad sinum Hudsonis usque, lacus praesertim frequentans, 3 pedes et 3 pollices longa, an herodiae femina?

Rostrum mandibula superior nigra, inferior fulva; cristae pennae ad 4 pollices longae; facies ex virescente flava; tempora, capitis pars inferior et pectus alba, hoc maculis oblongis nigris varium; colli pennae longae graciles, anteriores lituris amplis albis, posteriores taeniis obscuris variis; pedes obscuri; unguis posterior praelongus.

comata. 41. *A. ferruginea, subtus alba, crista occipitis longissima alba nigro argina dependente. Pall. ii. II. p. 715. n. 31.*

Cancrophaga caesus. Briss. av. 5. p. 472. n. 37.

Guacoco. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 392.

Crabier de Mahon. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 393. Pl. enl. n. 348.

Squacco. Raj. av. p. 99. n. 8. Will. orn. p. 381. n. 8. Lath. syn. III. 1. p. 74. n. 39.

(β) Cra-

β) Crabier de la Côte de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 393. *Pl. enlum. n.* 910.

Habitat in Italia circa Bononiam, circa maris caspii sinus, et ad aquas stagnantes deserti australioris, β) in Coromandel, minutae magnitudine, audax.

Rostrum ex livido rubens, apice fuscum; lora virescentia; irides flavae; crista pennae 6 in dorsum dependentibus, in β) nulla; cervix quasi jubata; dorsum in violaceum colorem vergens, jubeis alarum spuriarum longissimis; alae, uropygium et cauda nivea; pedes magni ex flavo virescentes.

erythrocephala. 42. *A. occipitis crista dependente rubra, corpore albo. Molin. hist. nat. Chil. p.* 207.

Habitat in regno Chilensi.

Ohula. 43. *A. occipitis crista et toto corpore albis. Molin. hist. nat. Chil. p.* 208.

Habitat in regno Chilensi.

cyanoccephala. 44. *A. vertice cristato dorsoque caeruleis, alis nigris margine albis. Molin. hist. nat. Chil. p.* 208.

Habitat in regno Chilensi.

Rostrum nigrum; abdomen ex flavo virens; cauda viridis; pedes flavi.

candidissima. 45. *A. tota nivea, rostro pedibusque nigricantibus, oculis digitisque flavis, cristâ longissima setoso-pennacea, occiput, collum, pectus dorsumque tegente. Jacquin Beytr. p.* 18. n. 13.

Habitat in inundatis prope Carthagenam Americae, stellari tertia parte minor, voce clangosa, ingrata; carne eduli. Pennae omnes immaculae.

castanea. 46. *A. castanea subtus alba, facie et superciliis viridibus, gula faccata et uropygio albis, capite cristato. S. G. Gmelin nov. comm. Petr. 15. p. 454. t. 15. et it. 3. p. 253.*

Ardea ralloides. Scop. ann. 1. n. 121.

Castaneous Heron. Lath. syn. III. 1. p. 75. n. 40.

Habitat ad Tanain, quo ex Arabia et Ponto Euxino venit, in arboribus nidificans; an varietas comatae?

Irides croceae; capitis latera flavescentia; collum ex badio flavum, infra ex flavo et candicante varium; rectrices remigesque niveae, tectrices alarum ochroleucae.

Squaïotta. 47. *A. badia*, crista capitis nigra: media penna alba, pennis scapularibus longis angustis basi albis.

Cancrophagus. *Briss. av.* 5. p. 466. n. 33.

Crabier Caiot. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 389.

Squaïotta. *Raj. av.* p. 99. n. 9. *Will. orn.* p. 281. t. 50.

Lath. syn. III. 1. p. 72. n. 36.

Habitat in Italia circa Bononiam, 18 pollices longa.

Rostrum flavum, apice nigrum; facies nuda flava; crista pennis 30; pedes virides.

Galatea. 48. *A. occipite subcristato*, corpore lacteolo, rostro luteo, pedibus coccineis. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 207.

Habitat in Chili.

Rostrum 4 pollices longum; pedes, prouti collum, 2 pedes 7 pollices alti.

ferruginea. 49. *A. capite subcristato*, corpore nigricante: pennarum apice ferrugineo, subtus ex ferrugineo, candicante, fusco et cinereo vario. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop.* 15. p. 456. t. 16. it. 3. p. 253.

Ferrugineus Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 76. n. 41.

Habitat ad Tanain, in arborum cacuminibus nidificans, migrans, piscibus et insectis victitans, pedem et 9 pollices longa.

Rostrum supra fuscum, subtus ex incarnato viride; facies nuda, viridis; irides croceae; mentum ochroleucum; remiges ex fusco nigrae, apice albae.

erythropus. 88. *A. capite cristato*, corpore ex croceo in badium vergente. *Ardea haematopus* f. *Cirris*. *Raj. av.* p. 99. n. 7. *Will. orn.* p. 281. n. 50.

Cancrophagus rufus. *Briss. av.* 5. p. 489. n. 35.

Crabier roux marron. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 390.

Red-legged Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 73. n. 38.

Habitat circa Bononiam, virescentis magnitudine.

Rostrum caeruleum et viride, apice nigrum; caput ex flavo et nigro varium; collum breve; cauda brevissima; pedes ruberrimi; ungues nigri.

striata. 19. *A. occipite subcristato*, dorso cano striato, collo subtus ferrugineo, remigibus secundariis apice albis.

Heron of Gujana. *Bancr. Guj.* p. 171.

Striated Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 82. n. 48.

Habitat in Gujana, Surinamo, Altracania, majoris magnitudine.

Vertex niger; nucha subcristata; remiges fuscae.

virescens. 20. A. occipite suberistato, dorso viridi-nitente, pectore ru-
fesciente, loris luteis, rectricibus viridi-aureis.

Cancrophagus viridis. Briss. av. 5. p. 486. n. 43. t. 38. f. 1.

Crabier verd. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 404.

Small bittern. Catesb. car. 1. t. 80.

Green Heron. Arch. zool. 2. p. 447. n. 349. Lath. syn. III.
1. p. 68. n. 30.

b) Cancrophagus viridis naevius. Briss. av. 5. p. 490. n. 44.
t. 38. f. 2.

Crabier verd tacheté. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 405.
Pl. enl. n. 912.

β) Crabier gris à tête et queue vertes. Buff. hist. nat. des ois.
7. p. 408.

Crabier de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 908.

γ) Botaurus americanus naevius. Briss. av. 5. p. 464. n. 32.
Etoilé. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 428.

Crab catcher. Brown. jam. p. 478.

Small Bittern. Raj. av. p. 189. n. 4. Sloan. jam. p. 315.
n. 5. t. 263. f. 2.

Brown bittern. Catesb. Car. 1. t. 78.

Habitat in America, ad Noveboracum usque, 18 pollices
longa, ranis, canceris, piscibus minoribus victitans, et in
arborum ramis praedae inhians.

Rostrum ex virescente fuscum; irides flavae; vertex ex ni-
gricante viridi-aureus, aereo nitore adperso; cervix ex
ferrugineo badia; mentum et gula alba; jugulum albo-
striatum; dorsum, cauda et alae obscure fusca, tinctu
plumbeo; testrices alarum majores et mediae nitide
virides, margine ferrugineae; pectus et abdomen ob-
scura; pedes virescentes.

Feminae (b) crista vix ulla, vertex obscurus; collum fuscescens
albo-striatum; testrices alarum macula trigona alba ad api-
cem notatae; remiges secundariae obscure virides; majores
fuscae, nitore viridi, apice albo; corpus subtus cinerascens.
Stellaris. 21. A. capite laeviusculo, supra testacea maculis transversis,
subtus pallidior, maculis oblongis fuscis. Fn. suec. 164.
Scop. ann. 1. p. 125. Brünn. orn. n. 155. Kram. el. p.
148. Georg. it. p. 171. Otto act. soc. physio-gr. Sand. Goth.
4. 1786.

Ardea vertice nigro, pectore pallido maculis longitudinali-
bus nigricantibus. Fn. suec. 1. n. 134.

Ardea stellaris minor. Bell. av. 42. Gesu. av. 314. t. 215.
Aldr. orn. 3. p. 403. t. 405. Marsf. dan. 5. p. 16. t. 6.
Nozem. nederl. Vogel t. 40. 41.

Botaurus. Briss. av. 5. p. 444. n. 24. t. 37. f. 1.

Butor. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 411. t. 21. Pl. enl. n. 789.

Bittour or Bittern. Brit. zool. 2. n. 174. Arct. zool. 2. p. 452.

Raj. av. p. 100. n. 11. Will. orn. p. 282. t. 50. 52. Alb.

av. 1. t. 68. Hayes brit. birds t. 19. Lath. syn. III. 1. p. 56. n. 17.

Rohrdommel. Frisch av. t. 205.

8) *Botaurus freti Hudsonis. Briss. av. 5. p. 449. n. 25.*

Butor de la Baye d'Hudson Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 430.

Bittern from Hudson's Bay. Arct. zool. 2. p. 451. n. 357.

Edw. av. t. 136. Forster act. angl. 62. p. 410.

Habitat in temperatiori Europa, aestate etiam in borealem migrans, β in America a Carolina ad sinum Hudsonis, majore paulo minor, 6, β) 3 pedibus duos pedes longitudine excedens, indoleus, muribus, ranis, aliis amphibiiis, piscibusque victitans, quos integros deglutit, mordicus se defendens, et hostium oculos rostro petens, mugit instar bovis; vespere, occiduo jam sole, potissimum autumnospiraliter et altissime in aërem adscendit; nidum in uliginosis et arundinetis, ex juncis, β) ex plantis aquaticis in area quadam sicca medium inter longius gramen struit; femina 4-5 ex virescente cinerea ova parit, ex quibus post 25 dies pulli prodeunt, in β) primo nigri; venatus ejus falconum ope olim magnatibus placebat; caro sapidissima. Rostrum fuscum; capitis pennae longae; colli potissimum superius aut posterius, quemadmodum in 19-23, 50-57, laxae et fluctuantes, in femina minus; vertex niger; corpus variegatum, feminae magis obscurum; pedes virescentes, unguibus longis gracilibus.

Botaurus. 50. A. capite laeviusculo nigro, corpore supra ex cinereo fusco, subtus rufo, loris orbitisque nudis flavis, gutture albo nigro et rufescente-striato.

Botaurus major. Briss. av. 5. p. 455. n. 28.

Grand Butor. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 422.

Greater speckled or red Heron. Raj. av. p. 100. n. 13. Will. orn. p. 283.

Greater Bittern. Lath. syn. III. 1. p. 58. n. 18.

Habitat in Italiae paludibus, aestate etiam in Astracania, stellari major, et 3 pedes 9 pollices longa.

Rostrum flavicans; irides flavae; capitis pectorisque pennae longae fluctuantes; pennae scapulares angustae, et colli latera rufa; haec stria nigra notata.

- solonien- 51. A. vertice nigro, capite laevi colloque ferrugineis, corpo-
sis. re supra nigricante, subtus rufescente.
Ardeae Itellaris tertium genus Aldrovandi. *Raj. av. p. 100.*
n. 12.
Botaurus rufus. *Briss. av. 5. p. 458. n. 29.*
Butor roux. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 425.*
Quoimeau. *Salern. orn. p. 315?*
Aldrovandus's 3d sort of speckled Heron. *Will. orn. p. 283.*
Rufous Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 60. n. 19.*
Habitat in Italia circa Bononiam, et? in Solonienfi Galliae
provincia, Marsigliana paulo major.
Rostrum nigricans, subtus corneum; irides flavae; testrices
alarum ex ferrugineo et albo variae; remiges majores ni-
gricantes, minores ferrugineae; pedes fusi.
- Marsigli. 52. A. rufa, fusco striata, capite laevi, gutture albo, remi-
gibus fusciscentibus obscure fasciatis, cauda albida.
Botaurus minor. *Briss. av. 5. p. 452. n. 26.*
Petit Butor. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 423.*
Swabian Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 60. n. 20.*
Habitat ad ripas Danubii, stellari multo minor.
Facies flava, nuda; irides albicantes; dorli striae latiores
et copiosiores; pedes flavescents.
- danubia- 53. A. fusco, nigro et rufescente lineata, capite laevi, loris
lis. nudis flavis, gutture et pectore albidis.
Botaurus striatus. *Briss. av. 5. p. 454. n. 27.*
Butor brun rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 424.*
Rayed Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 61. n. 21.*
Habitat ad ripas Danubii, praecedentis magnitudine.
Rostrum fuscum, subtus flavicans; pedes et ungues grisei.
- undulata. 54. A. ex rufo grisea, striis ex atro fuscis, plurimis undulatis
et angulatis, capitis laevis pileo nigro.
Petit butor de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 430.*
Pl. enl. n. 763.
Zigzag bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 61. n. 22.*
Habitat in Cayenna, 13 pollices longa.
Rostrum fuscum; lora caerulescentia; collum tumidum; pe-
des flavi.
- brasilien- 23. A. capite laevi, corpore nigricante flavo-punctato, remi-
sis. gibus, restrictibus, rostro pedibusque nigricantibus.
Ardea brasiliensis. *Briss. av. 5. p. 441. n. 23.*

Soco. *Maregr. bras.* 199. *Will. orn.* p. 209. t. 51. *Raj. av.* p. 100. n. 14.

Onoré des bois. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 433.

Clucking Hen. *Brown jam.* p. 478.

Brazilian Bittern. *Gentlem. Mag.* 34. p. 209. *Brown illustr.* p. 88. t. 34. *Lath. syn.* III. 1. p. 62. n. 23.

Habitat in Americae australis, insularum oppositarum, et ipsius septentrionalis calidioris ripis, 2 pedes, 8 pollices longa, piscibus victitans; carne, junioris praesertim, sapida.

Irides flavae; caput collumque fusca, maculis paucis nigris; guttur album, maculis longitudinalibus nigris fuscisque.

tigrina. 55. *A. capitis laevis vertice, caudaque albo-fasciata nigris, corpore nigro-maculato supra rufo subtus ochroleuco, mento et crisso albis.*

Onoré. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 431. *Pl. enl.* n. 790.

Heron tigré. *Fermin Surin.* 2. p. 151.

Tiger Bittern. *Lath. syn.* III. 1. p. 63. n. 24.

Habitat in America australi, 2 pedes et 6 pollices circiter longa, in arundinetis latens, in terra nidificans, 7-8 rotundata ova albida viridi-maculata pariens.

Rostrum virescens; irides flavicantes; gula collique latera rufescentia, maculis nigris; colli pennae praelongae; caudae fasciae 4; pedes virides.

lineata. 56. *A. capite laevi, rostro lorisque caeruleis, remigibus caudaque nigris, corpore supra lineis rufis, flavescentibus et fuscis undulato, subtus fordide albo.*

Onoré rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 432. *Pl. enl.* n. 860.

Lineated Bittern. *Lath. syn.* III. 1. p. 64. n. 25.

Habitat in Cayennensium fluviorum ripis, solitaria, 2 pedes 6 pollices longa, mordicus se defendens, inimicis oculos petens, rattis infesta.

Caput et cervix rufa, lineis fuscis numerosissimis decussantibus; juguli stria alba a mento incipiens, dimidia sui partii maculis fuscis adpositis; pedes flavi.

flava. 57. *A. capite laevi et cervice flavescentibus nigro-striatis, corpore supra fusco flavicante-striato, subtus albo, fusco-undulato, gula alba, remigibus rectricibusque ex nigro et viridi mixtis apice albis.*

Botaurus brasiliensis. *Briss. av.* 5. p. 460. n. 30.

Ardea brasiliiana rostro ferrato, cinereae similis. *Raj. av.*
p. 101. n. 16.

Butor jaune du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 429.

Brasiliian Bittern, with a serrated bill. *Will. orn.* p. 285.

Yellow Bittern. *Lath. syn.* III. 1. p. 64. n. 26.

*Habitat in Brasilia, anatis domesticae magnitudine, 2 pedes
et 3 pollices longa, carne sapida.*

Rostrum prope apicem ferratum fuscum, basi virescens; iri-
des aureae; abdominis pennae margine flavae; cauda li-
neis albis picta; pedes obscure grisei.

bononi- 58. A. nigra, torquato albo, pedibus, rostri flavi maculis dua-
ensis. bus nigris.

Ardea nigra torquata. *Briss. av.* 5. p. 440. n. 22.

Ardeae congener. *Raj. av.* p. 102. n. 19.

Bird a kin to the Heron. *Will. orn.* p. 282. t. 50.

Collared Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 52. n. 12.

*Habitat circa Bononiam, scolopacis arquatae magnitudine,
rostro brevi.*

alba. 24. A. capite laevi, corpore albo, rostro fulvo, pedibus nigris.

Fn. juv. 166. *Scop. ann.* 1. n. 126. *Kram. el.* p. 346. n. 2.

Ardea candida. *Briss. av.* 5. p. 428. n. 15.

Ardea alba. *Gesn. av.* 213. *Aldrov. orn.* 3. p. 389. t. 390.

Ardea alba major. *Mars. danub.* 5. p. 12. t. 4.

Héron blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 365. *Pl. enl.*
n. 886.

Great white Gaulding. *Sloan. jam.* p. 314. t. 266. *Brown*
jam. p. 478. *Raj. av.* p. 189. n. 1.

Great white Heron. *Brit. zool.* 2. n. 175. *Arct. zool.* 2.
p. 445. n. 344. *Raj. av.* p. 99. n. 4. *Will. orn.* p. 279.
t. 49. *Lath. syn.* III. 1. p. 91. n. 60.

b) Ardea egrettoides. *S. G. Gmelin it.* 2. p. 193. t. 25.

β) Ardea alba, capillitio nigro, occipite cristato.

Héron blanc à calotte noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 7.
p. 380.

Héron hupé de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 907.

*Habitat in Europa, rarior in septentrionali, ad pontum
euxinum, mare caspium, locus magnae Tatariae, fluvi-
um Irtilch, America potissimum australi (β. in Gujana) ad
Noveboracum usque, et in nova Seelandia, 3 pedes 6 pol-
lices longa.*

Rostrum ultra 6 pollices longum; irides flavescences.

nivea. 59. A. capite laevi, rostro pedibusque nigris, corpore niveo, colli dorisque pennis fluctuantibus. S. G. Gmelin nov. comm. Petr. 15. p. 458. t. 17. it. 1. p. 164. 2. p. 193. 3. p. 253.

Snowy Heron. Lath. syn. III. 1. p. 92. n. 61.

β) Ardea xantheclaylos. S. G. Gmelin it. 3. p. 253.

Habitat ad Tanain, quo a ponto euxino venit, in Sina, β) ad littora maris Caspii, ultra 2 pedes longa, femina minore, in arboribus altis nidificans.

Facies e flavicante caerulea; dorsi pennae paululum ochroleucae; digitus crocei.

Helias. 60. A. capite laevi, corpore supra nigro lineis transversis ferrugineis undulato, subtus albido, remigum rectricumque fasciis ferrugineis. Pall. n. nord. Beytr. 2 p. 48. t. 3. Petit Paon des roseaux de Cayenne. Rozier obs. de phys. V. 1. p. 212. t. 1.

Oiseau du Soleil. Fermin Surin. 2. p. 192.

Caurale ou petit Paon des roses. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 169. t. 14. Pl. enl. n. 702.

Caurale Snipe. Lath. syn. III. 1. p. 156. n. 32.

Habitat in Americae australis ripis, piscibus minoribus insectisque victitans, caudam pavonis ad instar expandens, minutae magnitudine, sed humilior, 16 fere pollices longa, solitaria, ravior.

Rostrium apice subulatum, nigricans; lingua angustissima, sulcata, cornea integra; pupilla rubra; caput cum colli initio nigrum, striis pluribus albis; collum pennis brevioribus rarius vestitum lineis transversis obscure cinereis pictum; juguli pectorisque pennae scapi altera parte ochroleucae, altera flavae, obscure cinereo undulatae; uropygium lineis transversis albis; alae caudae aequales; rectrices 7 ad apicem macula magna alba notatae; remiges 22, 1^{ma} fasciis 3 cinereis striatis, spatio intermedio ferrugineo, 2 fasciis 2 latis ferrugineis, et inter eas nigris cinereo-striatis, 3-5 versus apicem fascia ferruginea et altera nigra; 6-13 rhachi propiorem habent fasciam ferrugineam latam et alteram nigram; cauda 5 pollices longa nigricans albo-striata, fasciis 2 ferrugineis.

facra. 61. A. capite laevi, corpore albo, pennis verticis, dorsi, tectricibus caudae, remigibus nonnullis, rectricibusque scapo obscure striatis, rostro fusco, pedibus flavis.

Sacred Heron. Lath. syn. III. 1. p. 92. n. 62.

β) Ardea vertice, remigibusque totis albis.

Habitat

Habitat in Tahiti, insulisque vicinis, incolis sacra, 2 pedes 3 pollices longa.

Pennae scapulares nigro-maculatae; remiges majores apice obscurae; rectrices exteriores totae albue.

atra. 62. A. tota nigra, facie nuda, capite laevi.

Ardea nigra. Briss. av. 5. p. 439. n. 21.

Héron noir. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 368.

Black Heron. Lath. syn. III. 1. p. 94. n. 64.

Habitat in Silesia, majori aequalis.

Alis nitor caeruleus.

purpura- 63. A. capitis laevis vertice colloque ex nigricante cinereis,
ta. corpore supra ex purpureo badio, subtus cinereo, facie nuda flavicante.

Ardea purpurascens. Briss. av. 5. p. 420. n. 12.

Héron pourpré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 369.

Purple Heron. Lath. syn. III. 1. p. 96. n. 66.

Habitat in ripa Danubii, majori aequalis, capite colloque longiore.

Mandibula superior ex flavicante viridis, inferior flavicans; cervice lineolis nigricantibus, guttur maculis flavis pictum; remiges ex nigricante fuscae; pedes fusci.

spadicea. 64. A. ex purpureo-badia, remigibus, cauda et capite laevi badiis, vertice nigro.

Ardea mexicana seu avis Xoxunquihoaetli. Seb. mus. 1. t. 64. f. 2.

Ardea mexicana purpurascens. Briss. av. 5. p. 422. n. 13.

Crabier pourpré. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 402.

Mexican Heron. Lath. syn. III. 1. p. 96. n. 67.

Habitat in nova Hispania, cornicis magnitudine, 12 pollices longa.

aequino- 25. A. capite laevi, corpore albo, remigibus duabus primis
etialis. margine exteriori fuscis.

Ardea carolinensis candida. Briss. av. 5. p. 435. n. 18.

Crabier blanc à bec rouge. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 401.

Little white Heron. Arct. zool. 2. p. 443. n. 345. Catesb.

Car. 1. t. 77. Lath. syn. III. 1. p. 93. n. 63.

β) *Ardea candida minor. Briss. av. 5. p. 438. n. 20.*

Garzette blanche. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 371.

Third small white Heron of Aldrovand. Will. orn. p. 280.

Raj. av. p. 99. n. 6.

γ) *Ardea mexicana candida. Briss. av. 5. p. 437. n. 19.*

Héron

Héron blanc du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 406.

Ardea mexicana minima candidissima. *Raj. av.* p. 102. n. 22.

Habitat in Jamaica, et continente Americae, à Carolina ad Noveboracum, β) Bononiae, γ) in nova Hispania, 18 pollices longa.

Rostrum rubrum, aliquando nigrum; facies nuda, rubra; irides flavae; pedes virides.

Cracra. 65. *A. capitis laevis vertice ex caerulefcente cinereo, dorso et uropygio ex cinereo, viridi et rufo variis, gutture et pectore albis maculis foliorum mortuorum colore, abdomine cinereo, remigibus caudaque nigris.*

Cancerophagus americanus. *Briss. av.* 5. p. 477. n. 39.

Cracra. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 403. *Lath. syn.* III. 1. p. 96. n. 68.

Habitat in Chili, aliisque Americae partibus, ad ripas fluviorum maritimarum.

Rostrum nigrum, subtus ex flavicante fuscum; irides aureae; orbitae nudaе, flavescentes; occiput et cervix fusca, flavedine foliorum emortuorum adspersa; tectrices alarum minores virides, margine rufae; majores et remiges margine albae; cauda ex virescente nigra; pedes flavi; ungues nigri.

leucoccephala. 66. *A. ex caerulefcente nigra violaceo-nitens, vertice laevi nigro, reliquo capite, collo crissoque albis.*

Héron de la côte de Coromandel. *Buff. pl. enlum.* n. 906.

Héron violet. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 370.

Violet Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 97. n. 69.

Habitat in Coromandel, 33 pollices longa.

Rostrum pedesque fusci; colli pars inferior ex caerulefcente atra; tectrices caudae inferiores albae.

rufa. 67. *A. nigra, capite laevi, temporibus ferrugineis, pectore rufo, collo inferiore albido, maculis longitudinalibus fuscescentibus, superiore, dorso et alis ex cinereo fuscis.*

Scop. ann. 1. n. 119. *Kram. el.* p. 347. n. 6.

Rufous Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 99. n. 72.

Habitat in Austria, majoris magnitudine.

Rostrum 7 pollices longum; ab oculo ad occiput utrinque stria nigra; pedes fusci.

Sinensis. 68. *A. fusca, lituris pallidis, capite laevi, cauda remigibusque nigris.*

Chinese Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 99. n. 73.

Habitat

Habitat in Sina, parva.

Rostrum flavescent; color corporis subtus dilutior; pedes virides.

- virgata. 69. A. vertice laevi, dorso, remigibus caudaque obscuris, cer-
vice et genis ex ferrugineo et nigro mistis, mento gula-
que albis, jugulo virgis albis et nigris, tectricibus alarum
nigris et ochroleucis variis.

Streaked Heron. *Art. zool. 2. p. 449. n. 354. Lath. syn.*

III. 1. p. 87. n. 55.

Habitat in America septentrionali, 17 pollices longa.

Pedes virescentes.

- cana. 70. A. cinereo-nebulosa, subtus alba, vertice laevi, obscuro,
genis mentoque albidis, collo ex cinereo fuscescente, an-
terius albo-friato.

Albicoloured Heron. *Art. zool. 2. p. 449. n. 353. Lath. syn. III. 1. p. 87. n. 54.*

Habitat in Noveboraco, Majo adveniens, Octobri discedens, pollice pedes duos longitudine superans.

*Rostrum robustum, nigrum; pennae hypochondriorum lon-
gae, latae, pendulae; pedes flavicantes.*

- caruncu- 71. A. dorso, alis, pedibus et vertice ex atro caeruleis, capite
lata. laevi colloque albis, corpore subtus nigro, rostro mento-
que carunculatis.

Wattled Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 82. n. 49. s. 78.*

*Habitat in Africa, ciconiae magnitudine, 5 pedes, 6 polli-
ces longa.*

*Rostrum basi ad $\frac{1}{3}$ rubrum, cetera nigrum; orbitae nudaе,
rubrae; irides rubescentes; carunculae geminae a mento
pendentes albis plumis tectae; dorfi pennae nonnullae an-
gustae, longae, pendulae.*

- malaccen- 72. A. fusca, subtus, alis caudaque alba, capite laevi collo-
fis. que fusco et albo friatis, facie nuda cinerea.

Crabier blanc et brun. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 394.*

Crabier de Malac. *Buff. pl. enl. n. 911.*

Malacca Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 78. n. 44.*

Habitat in Malacca, 19 pollices longa.

*Rostrum nigrum, basi ad latera flavum; pennae capitis col-
lique longae, angustae, laxae; pedes flavi.*

- cinnamo- 73. A. cinnamomea, capite laevi, mento crissoque albis, ju-
mea. gulo fusco-friato, gulae utrinque litura alba.

Cinnamom Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 77. n. 43.

Habitat in Sina, virescentis magnitudine.

Rostrum pedesque flavi.

pumila. 74. A. capite laevi colloque ex flavicante, castaneo et albo variis, corpore supra castaneo, subtus albicante, rectricibus niveis. *Lepechin nov. comm. Petr.* 14. 1. p. 502. t. 14. f. 1.

Dwarf Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 77. n. 42.

Habitat ad mare Caspium; pedem et 7 pollices longa.

Rostrum mandibula superior nigra, margine flavescens, inferior ochroleuca, basi nigricans; facies ochracea; irides flavae; gula, et fascia ab ea ad pectus producta alba; uropygium niveum; pedes sordidi; ungues nigricantes.

badia. 75. A. badia, subtus exalbida: stria media longitudinali nivea, capite laevi, remigibus nigris, rectricibus alarum caeruleiscentibus.

Cancrophagus castaneus. *Briss. av.* 5. p. 468. n. 34.

Crabier roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 390.

Chesnut Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 73. n. 37.

Habitat in Silesia, cornicis magnitudine, in arboribus altis nidificans, insectis piscibusque victitans.

Rostrum fuscum; irides flavescences; cauda badia; pedes rubri.

philippensis. 77. A. subtus alba, vertice laevi et cervice ex rufo fuscis, dorso lineis transversis rufis et fuscis picto, alis caudaque nigris, gutture ex rufescente sordide albo.

Cancrophagus Philippensis. *Briss. av.* 5. p. 474. n. 38. t. 37. f. 2.

Petit crabier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 395. *Pl. enl.* n. 898.

Philippine Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 72. n. 35.

Habitat in insulis Philippinis, parva, 11 pollices longa.

Rostrum ex virescente flavum; facies nuda viridis; alarum margo ex rufo albus; pedes flavi.

novae Guineae. 78. A. nigra, capite laevi, rostro fusco, facie nuda virescente.

Crabier noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 394.

Crabier de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl.* n. 926.

New Guinea Heron. *Lath. syn.* III. 1. p. 71. n. 34.

Habitat in nova Guinea, 10 pollices longa.

Irises flavae.

cyanopus. 79. A. cinerea, subtus alba, capite laevi, facie caerulea, remigibus partim albis partim nigris.

Ardea americana cinerea. *Briss. av. 5. p. 406. n. 6.*

Crabier cendré. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 401.*

Cinereous Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 71. n. 33.*

Habitat in America, cornice paulo major.

Rostrum caeruleum, apice nigrum; tectrices alarum cinereae, nigro intermixto; pedes caerulefcentes.

maculata. 80. A. fusca, cervice dorsoque superiore albo-maculatis, capite laevi, loris nudis virescentibus.

Botaurus naevius. *Briss. av. 5. p. 462. n. 31.*

Butor tacheté ou Pouacre. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 427.*

Spotted Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 70. n. 31.*

Schwarzer Reiher. *Frisch av. 2. t. 9.*

Habitat in Europae uliginosis, ranis piscibusque victitans, cornicis magnitudine, 18½ pollices longa.

Rostrum fuscum, subtus ex virescente flavum; remiges apice alba macula notatae; pedes ex virescente fusci.

Gardeni. 81. A. fusca, capite laevi, dorso nigricante, gutture et pectore albidis fusco-maculatis.

Pouacre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 939.*

Gardenian Heron. *Arct. zool. 2. p. 450. n. 355. Lath. syn. III. 1. p. 71. n. 32.*

Habitat in Cayenna et australi Carolina, maculatae aequalis, et valde affinis, 22 pollices longa; rostrum robustum, obscurum.

senega- 82. A. rufa, subtus alba, capite laevi, gutturi pennae stria-
lensis. media longitudinali nigra notatis, alis albis medio rubescentibus.

Petit Butor du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 426.*

Petit Héron roux du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 315.*

Senegal Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 67. n. 29.*

Habitat in Senegal, 12 pollices longa.

Rostrum ex rufo fuscum, subtus flavum; pennae colli laxae totae rufae; remiges nonnullae interiores rufae; pedes flavi.

exilis. 83. A. capite laevi et corpore supra ex rufo badio, subtus albo, colli lateribus rufis, remigibus caudaque nigris.

Minute Bittern. *Lath. syn. III. 1. p. 66. n. 28.*

Habitat rarior in Jamaica, turdi magnitudine, 11½ pollices longa.

Rostrum virescens; irides stramineae; colli pennae laterales et inferiores praelongae et laxae, pectus ex fuscescente nigrum;

nigrum; rectrices alarum mediae ferrugineae; remiges nonnullae apice badiae; pedes virides.

- minuta. 26. A. capite laevi, corpore fusco, subtus rufescente, rectricibus nigro-virescentibus, loris flavicantibus. *Kram. el. p. 348. Frisch av. t. 206. 207.*
Ardeola. Briss. av. 5. p. 497. n. 46. t. 40. f. 1. Nozém. nederl. Vogel t. 28. 29.
Blongios de Suisse. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 395. Pl. enl. n. 323.
Boo-onk or Long-neck. Shaw it. tab. p. 255. Russel Alepp. p. 71. t. 10. Edw. glean. t. 275.
Little Bittern. Brit. zool. app. p. 663. t. 8. Arct. zool. 2. p. 457. n. 359. Lath. syn. III. 1. p. 65. n. 27.
 b) *Ardeola naevia. Briss. av. 5. p. 497. n. 47.*
Blongios tacheté. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 395.
Little brown Bittern. Edw. glean. t. 275.
Habitat in Helvetia, in aliis Europae partibus rarior, in Arabia, Syria, Sibiria, turdo vix major, 15 pollices longa. Rostrum ex viridi flavum; vertex, dorsum et cauda virent; collum praelongum; cervix nuda; jugulum, pectus et femora lutescunt; abdomen et uropygium albescent; alae macula magna badia; remiges nigrae; pedes obscuri. Feminae b) pennae corporis fuscae margine rufae; frons badia linea circumscripta; cauda ex nigricante viridis, margine apicis fusco; pedes virescentes.

***** *rostro in medio biante.*

- pondice- 84. A. fordide cinerea, remigibus nigris longis, ungue medio
 riana. non ferrato.
Bec-ouvert. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 409. Pl. enl. n. 932.
Pondichery Heron. Lath. syn. III. 1. p. 101. n. 77.
Habitat in tractu Pondiceriano, aliisque Indiae, 14 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum flavum longum, crassum, sed a prima $\frac{3}{4}$ longitudinis suae gracilius, mandibula superiore intus curvata, ut non nisi basi et apice inferiorem contingat; facies plumis recta; pedes flavicantes.
- coroman- 86. A. alba, dorso, remigibus caudaque nigris, mandibula su-
 deliana. periore a medio ad apicem terrata.
Bec-ouvert des Indes. Sonner. it. 2. p. 219 t. 219.
Coromandel Heron. Lath. syn. III. 1. p. 102. n. 78

Habitat

Habitat Septembri ad Decembrem in Coromandel, ad ripas fluviorum et stagnorum, quorum piscibus et amphibiiis victitat.

Capitis pennae breves, angustae, erectae; rostrum et pedes ex rufo flavi; facies nuda, nigra; irides rubrae; alae breviores, quam praecedenti.

scolopaceae. 87. A. fusca, gutture et pectore albo-striatis, mento pedibusque albis, cauda remigibusque aeneo-nitentibus.

Courlan ou Courliri. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 442. Pl. enl. n. 848.*

Scolopaceus Heron. *Lath. syn. III. 1. p. 102. n. 79.*

Habitat in Cayenna, inter ardeam et scolopacem ambigua, ardeae majori aequalis, 25 pollices longa.

Rostrum rubescens, apice caeruleus, versus apicem paulisper deorsum flexum; in mandibula superiore sulcus longus, in quo nares fissuram simplicem similes; orbitae nudaе spadiceae; unguis medius interiori margine pectinatus.

85. TANTALUS. Rostrum longum subulatum, teretiusculum, subarcuatum.

Facies nuda ultra oculos.

Lingua brevis, lata.

Saccus jugularis nudus.

Nares ovatae.

Pedes tetradactyli, basi palmati.

Loculator. 1. T. facie caerulea, rostro rubescente, pedibus, remigibus rectricibusque nigris, corpore albo.

Numenius americanus major. *Briss. av. 5. p. 335. n. 8.*

Tacab, Mife persis. *Chardin it. 3. p. 40.*

Curicaca. *Marcgr. bras. 191. Will. orn. p. 295. t. 54. Raj. av. p. 103. n. 4. Damp. it. 3. tab. p. 96. f. 2. March. it. 3. p. 326. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 276. Pl. enl. n. 868.*

Wood Pelecan. *Catesb. Car. 1. t. 81.*

Wood Ibis. *Art. zool. 2. p. 458. n. 360.*

Habitat gregarius in nova Hollandia, et in Americae australis, aestate etiam Carolinae inundatis, anseris magnitudine, 3 pedes longus, stupidus, hominem non metuens, tarde fugiens, erecta, rostro pectori incumbente, quiescens in cypressis aliisque arboribus, herbis, fructibus, seminibus, piscibus, amphibiiis visitans, carne deliciofa.

Rostrium 9 pollices longum, ex flavicante fuscum; irides rufescentes; cutis a capite ad medium collum nuda, aspera, verrucosa, fusca aut nigricans; saccus jugularis dimidia pintae capax.

Falcinell. 2. T. facie nigra, pedibus caeruleis, alis caudaque violaceis, corpore castaneo. *Brünn. orn. n. 167. Scop. ann. 1. n. 131.*

Numenius rostro arcuato, corpore castaneo, pedibus obscure virentibus. *Kram. el. 350.*

Numenius viridis. *Briss. av. 5. p. 326. n. 4. t. 27. f. 2.*

Falcinellus. *Gesn. av. 220.*

Falcinellus f. avis falcata. *Aldr. orn. 3. p. 422. t. 423. Marf. dan. 5. p. 42. t. 19.*

Falcinellus or Sithebill. *Raj. av. p. 103. n. 3. Will. orn. p. 295. t. 54.*

Bay Ibis. *Arct. zool. 2. p. 460. A. Lath. syn. III. 1. p. 113. n. 12.*

Courlis verd. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 29.*

Courlis d'Italie. *Buff. pl. enl. n. 819.*

β) Numenius castaneus. *Briss. av. 5. p. 329. n. 5.*

Habitat gregatim circa lacus Italiae, Germaniae australis, Daniae, deserti Uralensis, mare Caspium, Pontum Euxinum, scolopacis arquatae magnitudine, pedem et 9 pollices longus.

Rostrium fuscum; facies ex atra viridis, corpus nitens, supra nitore viridi.

viridis. 8. T. facie, et pedibus nigris, alis viridibus et cyaneis, collo ex cinereo nigro, infra albo-fasciato, corpore supra cum cauda viridi aureo, subtus cum uropygio ex fusco nigricante.

Numenius viridis. *S. G. Gmelin. nov. comm. Petrop. 15. p. 462. t. 19. it. 1. p. 167.*

Green Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 114. n. 13.*

Habitat ad Tanain et Choperum, gregaria, piscibus et insectis visitans, in altis nidificans, pedem et 7½ pollices longus.

Rostrium

Rostrum plumbeum; lingua initio bifida dentata, sine longo acuto; caput nigricans; macula supra oculos alba.

igneus. 9. T. capite colloque nigris, pedibus viridibus, corpore e cyaneo, nigricante, viridi et vinaceo splendente, subtus e nigricante rufo, remigibus rectricibusque viridi-aureis. Numenius igneus. S. G. Gmelin it. I. p. 166. nov. comm. Petrop. 15. p. 460. t. 13.

Glossy Ibis. Lath. syn. III. I. p. 115. n. 14.

Patria, visu, moribus viridi similis, altius tamen volans, et $3\frac{1}{2}$ pollices longior.

Rostrum viride; linguae initium bifidum, dentatum, finis longus, acutus; rectrices alarum lucidis coloribus variae.

leucocephalus. 10. T. capite, collo et corpore albis, rostro facieque flavis, pedibus pallide incarnatis, uropygii pennis roseis longissimis.

White-headed Ibis. Ind. zool. t. 19. Lath. syn. III. I. p. 116. n. 15.

Habitat in Zeylon, tantalorum maximus, rostro clangens instar ciconiae, tempore anni pluvio pennas roseas amittens.

Rostrum pedesque longissimi; nares angustae; pectoris fascia lata; remiges primae, et rectrices alarum nigrae.

calvus. 11. T. capite albo, colli parte posterius tuberculata, et sacco jugulari calvis, vertice, rostro, pedibusque nigris, corpore nigro.

Courlis à tête nue. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 32. Pl. enl. n. 867.

Bald Ibis. Lath. syn. III. I. p. 116. n. 16.

Habitat in Africae aquosis, facile mansuescens, arquatae magnitudine, 26-31 pollices longus.

Irides fuscae; rectrices alarum nitore viridi, ad apicem aeneo; rectrices 12, 7 pollices longae. Feminae vertex magis complanatus.

manillensis. 12. T. rostro orbitisque virescentibus, pedibus miniatis, corpore ex rufo fusco.

Courlis brun de l'isle de Luçon. Sonner. it. 85. t. 47. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 31.

Manilla Ibis. Lath. syn. III. I. p. 117. n. 17.

Habitat in insula Luçon, arquatae magnitudine.

Irides miniatae.

minutus. 3. T. facie, rostro pedibusque virescentibus, corpore ferrugineo, subtus albo.

Lesser Ibis. *Edw. glean. z.* 356. *Lath. syn.* III. 1. p. 117. n. 18.

Habitat in Surinamo, magnitudine phaeopodis.

Rostrum basi caeruleum, apice nigrum; pectoris pennae laevae, reliquis longiores; uropygium et femora alba; ungues nigri.

cristatus. 13. T. facie pallida, capite, colli parte, cauda et crisso nigris, cristae occipitis longae pennis partim albis partim nigris, corpore ferrugineo, alis exalbidis.

Courlis huppé de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 33. *Pl. enl.* n. 841.

Crested Ibis. *Lath. syn.* III. 1. p. 119. n. 19.

Habitat in Madagascar, 20 pollices longus.

Rostrum pedesque ex fuscescente flavi.

niger. 14. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore nigro.

Ibis. *Briss. av.* 5. p. 347. n. 13.

Ibis noir. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 17.

Ibis of Bellonius. *Raj. av.* p. 98. *Will. orn.* p. 288. t. 44.

Black Ibis. *Lath. syn.* III. 1. p. 112. n. 11.

Habitat in sola Aegypto prope Damiatam, forsan sola actate minore ab Ibi distincta, arquatae magnitudine.

Ibis. 4. T. facie rubra, rostro luteo, pedibus griseis, remigibus nigris, corpore rufescente-albido.

Ardea capite laevi, corpore alba, rostro flavescente apice pedibusque nigris. *Syst. nat.* X. 1. p. 114.

Ardea (Ibis) tota alba, pedibus atris, unguibus arcuatis maximis. *Hasselq. it.* 248.

Ibis candida. *Dod. act.* 3. p. 61. t. 13. *Briss. av.* 5. p. 349. n. 14.

Ibis blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 14. t. 1. *Pl. enl.* n. 389.

Emseely or Ox-bird. *Sham it.* p. 255.

Egyptian Ibis. *Lath. syn.* III. 1. p. 111. n. 10.

Habitat copiosus in Aegypto, praesertim inferiore, ciconia paulo major, 30-40 pollices longus, ranis, insectis, serpentibus visitat, quibus post inundationes frequentioribus terram purgat, erectus quiescens, ita ut cauda pedes contingat.

Rostrum luteum, versus apicem obtusum rubescens, nonnunquam nigrum; irides albidae; cauda nigra; pedes longi, grisei, interdum rubri.

- rub. 5. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore sanguineo, alarum apicibus nigris.
 Numenius brasiliensis coccineus. *Briss. av.* 5. p. 344. n. 12. t. 29. f. 1. 2.
 Numenius indicus. *Clus. exot.* 366.
 Porphyrio et Porphyrio amboinenfis s. Ardea rubra corallina. *Seb. mus.* 1. p. 98. t. 82. f. 3. et t. 62. f. 3.
 Guara. *Marcgr. bras.* 203. *Will. orn.* p. 296. t. 54. *Raj.* av. p. 104. n. 6. *Laët amer.* 575. *Worm. mus.* 308.
Pernett. it. 1. p. 183. *Sloan. jam.* p. 317. n. 8. *Harris coll. it.* 1. p. 728.
 Red Curlew. *Catesb. Car.* 1. t. 84. *Bancr. Guj.* p. 172.
 Scarlet Ibis. *Arct. zool.* 2. p. 458. n. 361. *Lath. syn.* III. 1. p. 106. n. 2.
 Courlis rouge du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 35. *Pl. enl.* n. 80. 81.
Habitat gregarius in insulis Bahamensibus aliisque oceani ejusdem, et Americae partibus intra tropicos positis, praesertim Florida orientali, 25 pollices longus, maritima praesertim frequentans, resfluente mari piscibus et insectis visitans, facile mansuescens, animosus, crebro in arboribus degens, in terra ramum nidum ex foliis siccis struens, ovaque pariens virescentia, ex quibus pulli prodeunt nigri, paulo post grisei, antequam adhuc volant, albescentes, tum sensim rubescentes, donec tertio demum anno tinctu sanguineo compareant: Caro eximia.
 Oculi nigri, remigum rectricumque scapi albi.
- albus. 6. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore albo, alarum apicibus viridibus.
 Numenius brasiliensis candidus. *Briss. av.* 5. p. 339. n. 10.
 Courlis blanc du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 41. *Pl. enl.* n. 915.
 White Curlew. *Catesb. Car.* 1. t. 82.
 White Ibis. *Arct. zool.* 2. p. 459. n. 363. *Lath. syn.* III. 1. p. 111. n. 9.
Habitat in Brasiliae, sub aestatis finem copiosissimus in Carolinae aquis, piscibus et insectis aquaticis visitans, phaopodis magnitudine, 22 pollices longa; pinguedo et caro nonnullis esculenta croceae.
 Irides griseae.
- fuscus. 7. T. facie, rostro pedibusque rubris, corpore fusco subtus albo.
 Numenius brasiliensis fuscus. *Briss. av.* 5. p. 341. n. 11.

Courlis brun à front rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 42.
 Brown Curlew. *Catesb. Car.* 1. t. 83.
 Brown Ibis. *Arct. zool.* 2. p. 459. n. 362. *Lath. syn.* III. 1. p. 110. n. 8.

Habitat in Americae calidioribus, aestate in Carolina, albo ravior, 2 fere pedes longus.

Irides griseae; dorium inferius et uropygium alba; ungues fusci; cutis et pinguedo flava.

Coco. 15. T. facie rostroque ex flavo carneis, pedibus et carneo pal-
 lentibus, corpore albo, alis ad apicem usque albis, remi-
 gibus tribus extimis apice supra nigris. *Jacquin Beytr.*
 p. 13.

*Habitat in insulis caribaeis, quorum incolis caro cibo infer-
 vit, albo valde affinis, facile mansuescens, voce rauca.*

Alarum apex non viridis; pedes 6 pollices alti; caput flaves-
 cens; oculi glauci.

Pillus. 16. T. facie, rostro pedibusque fuscis, corpore albo, remigi-
 bus rectricibusque nigris. *Molina hist. nat. Chil.* p. 215.
*Habitat ad fluviis et lacus regni Chilensis, ansere vix ma-
 jor, amphibiiis visitans, medias inter carices nidificans
 et ova 2 alba caerulescentia pariens.*
 Cauda brevis; pedes 2 pedes et 8 pollices longi.

**cayen-
 nensis.** 17. T. facie obscure rubescente, rostro obscuro, corpore ni-
 gro viridi-nitente.
 Courlis des bois. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 42.
 Courlis verd de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 820.
 Cayenne Ibis. *Lath. syn.* III. 1. p. 107. n. 3.
*Habitat in Cayenna, non copiosus, per paria arborum trun-
 cis in fluviis haud procul a mari natantibus insidens, pisces
 capturus, rubro minor, 22 pollices longus.*
 Rostrum $5\frac{1}{2}$ pollices longum; cauda remigesque tinctu pro-
 fundiore; pedes ex fuscescente flavi.

**mexica-
 nus.** 18. T. rostro caerulescente, facie rubescente, capite colloque
 ex obscuro, albo, viridi paucoque flavo variis, dorso,
 uropygio pedibusque nigris, pectore et abdomine fuscis,
 cauda remigibusque viridis-aeneis.
 Numenius mexicanus varius. *Briss. av.* 5. p. 333. n. 7.
 Acalotl. *Raj. av.* p. 104. n. 5. *Will. orn.* p. 296.
 Acalot. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 45.
 Mexican Ibis. *Lath. syn.* III. 1. p. 108. n. 5.

Habitat

Habitat ad novae Hispaniae lacus, magnus, 3 pedes longus, piscibus vittitans, carne deliciosa.

Dorso et uropygio nitor viridis et purpureus; tectrices alarum virides.

melano-
pis. 19. T. rostro, facie unguibusque nigris, vertice fulvo, collo et pectore flavescentibus, pennis dorsi, scapularibus, et tectricibus alarum fasciaeque pectorali cinereis margine fuscis, remigibus, crisso et cauda ex virescente nigris, pedibus rubris.

Blackfaced Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 108. n. 5. n. 79.*

Habitat in insula novi anni, in rupium inaccessis nidificans, loculatore vix minor, 28 pollices longus. Forster.

Lingua triangularis, posterius ciliata; irides rubicundae; facies verrucosa, facies jugularis rugosus; occipitis et cervicis pennae elongatae; cauda rotundata; rectrices 12.

albicollis. 20. T. rostro nigro, capite colloque ex rufo albis, corpore fusco griseo-undulato et viridi nitente, pedibus rubris. Grand Courlis de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 47.* Courlis à cou blanc. *Buff. pl. enl. n. 976.*

White-necked Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 109. n. 6.*

Habitat in Cayenna, arquata major, 27 pollices longus.

Tectrices alarum majores albae.

griseus. 21. T. rostro spadiceo, facie unguibusque nigris, occipite et cervice griseis, corpore albido, dorso inferiore, uropygio, remigibus caudaque ex virescente nigris, pedibus rubescentibus.

Grey Ibis. *Lath. syn. III. 1. p. 111. n. 7.*

Numenius americanus minor. *Briss. av. 5. p. 337. n. 9.*

Matuitui. *Will. orn. p. 296. **

Matuitui des rivages. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 46.*

Habitat in Brasilia, gallinae magnitudine.

CORRIRA. *Rostrum* breve, rectum, edentulum.

Pedes longi tetradactyli palmati: digitis brevibus.

italica. 1. C. *Briss. av. 6. p. 542.*

Trochilus vulgo Corriſa. *Aldr. orn. 3. p. 288. t. 289. Raj. av. p. 118. n. 3. Will. orn. p. 321. t. 60.*

Habitat

Habitat in Italia, celerrime currens, recurvirostra minor; rostrum flavum; irides interius albae exterius badiae; caput, alae et corpus supra ferruginea, hoc subtus album; rectrices nigrae, intermediae 2 albae, apice nigrae.

86. SCOLOPAX. *Rostrum teretiusculum, obtusum, capite longius.*

Nares lineares.

Facies recta.

Pedes tetradactyli: postico plurimis articulis insistente.

Guarauna. I. Sc. *rostro arcuato flavicante, pedibus fuscis, capite fusco albo-striato.*

Numenius americanus fuscus. Briss. av. 5. p. 330. n. 6.

Guarauna. Marcgr. brasil. 204. Will. orn. p. 292. t. 53.

Raj. av. p. 104. n. 7. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 44.

Brasilian Whimbrel. Lath. syn. III. 1. p. 125. n. 7.

Habitat in Brasilia, aliisque Americae australis partibus, phaepodis magnitudine, 21 pollices longa.

Rostrum fuscum, basi flavum; capitis collique pennae fuscae margine albidae; dorsum et corpus subtus badium; humeri, tectrices alarum, uropygium caudaeque fusca, viriditientia; remiges fuscae, margine exteriori viriditientes; ungues nigricantes.

borealis. 17. Sc. *rostro obscuro arcuato, pedibus caeruleis, vertice fusco, secundum longitudinem stria alba diviso; genis, collo et pectore fuscescentibus, obscure striatis, scapularibus et tectricibus alarum nigro et dilute spadiceo maculatis, cauda nigro et fuscescente lineatis. Forster act. angl. 62. p. 411.*

Esquimaux Curlew. Arct. zool. 2. p. 461. n. 364. t. 19. Lath. syn. III. 1. p. 126. n. 8.

Habitat aestate gregibus numerosissimis in sinu Hudsonis, Octobri in nova Scotia adveniens, phaepode major, sibilans, empetri nigri baccis victitans, et 4 ova pariens, carne pingui deliciofa.

Remiges primariae obscurae, scapis albis, intus maculis ovalibus rubris notatae.

africana. 19. Sc. rostro arcuato ex nigricante fusco, pedibus fuscis, corpore cinereo, subtus albo, pectoris maculis ferrugineis. Cape Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 126. n. 9.
Habitat gregatim in uliginibus et humidis capitis bonae spei, gallinaginis magnitudine.
Facies et uropygium alba; alarum margo ex albo et griseo mixtus; remiges fuscae, scapis albis; tectrices alarum secundariae apice albae.

pygmaea. 20. Sc. rostro arcuato pedibusque nigris, corpore ex ferrugineo, fusco et albo vario, subtus albo. Pygmy Curlew. *Gen. of birds* p. 64. t. 11. *Lath. syn.* III. 1. p. 127. n. 10.
Habitat in Belgio, alaudae magnitudine.
Uropygium album; tectrices obscurae, exteriores margine albae.

madagascariensis. 2. Sc. rostro arcuato, pedibusque rufescentibus, maculis dorfi rhomboidalibus. Numenius madagascariensis. *Briss. av.* 5. p. 321. n. 3. t. 28. Courlis de Madagascar. *Buff. pl. enl.* n. 198.
 Madagascar Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 121. n. 2.
Habitat in Madagascar, arquatae perquam affinis, et aequalis.
Caput, collum et corpus supra fuscum, pennarum margine griseo; tectrices caudae superiores ex rufo griseae fasciis transversis griseis; mentum, abdomen et crissum alba; pectus et hypochondria flavicantia maculis fuscis; remiges 3 primae totae nigrae, quarta intrinsecus, reliquae cum secundariis utrinque marginatae; cauda grisea, lineis fuscis.

Arquata. 3. Sc. rostro arcuato, pedibus caerulefcentibus, alis nigris maculis niveis. *Fn. suec.* 168. *It. scan.* 333. *Brünn. orn.* n. 158. *Kram. el.* p. 350. n. 1.
 Numenius. *Briss. av.* 5. p. 311. n. 1. *Nozem. nederl. Vogel* t. 57.
 Numenius s. Arquata. *Gesn. av.* 222. *Aldr. orn.* l. 20. c. 21. *Marf. dan.* t. 17.
 Corlis. *Bell. av.* 47.
 Courlis. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 19. *Pl. enl.* n. 818.
 Curlew

Scolopachm quoque, Tringarum &c. species difficillime distinguuntur, aetate sexaque mutabiles, colore parum distinctae, quae pedibus sunt rubris, a reliquis probe separandae, cum pedes rarius variant.

Curlew. *Brit. zool.* 2. n. 176. t. 63. *Arct. zool.* 2. p. 462. A. *Raj. av.* p. 103. n. 1. *Will. orn.* p. 294. t. 54. *Alb. av.* 1. t. 79.

Common Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 119. n. 1.

Brachvogel. *Frisch av.* 1. 229.

6) *Arquata pedibus nigris.*

Habitat gregatim in Europae et septentrionalis Asiae, littoris etiam Caspii, β) in Americae borealis, et insulae maris australis ab Herveyo dictae uliginosis et maritimis, vermibus terrestribus et marinis insectisque victitans, velociter volans, ova 4 pallide olivacea maculis fuscescentibus notata pariens, circiter 2 pedes longa; caro esculenta, saepius rancida.

Rostrum fuscum, prope apicem nigrum, mandibulae inferioris basi incarnata; area oculorum alba; dorsum, pectus et abdomen alba nigro-striata; cauda ex rufescente alba, nigro-lineata.

luzonien- 21. Sc. vertice remigibusque majoribus nigris, dorso testricibusque alarum succineis, capite, collo et pectore albis, striis, abdomine arcubus nigris notatis.

Courlis tacheté de l'isle de Luçon. *Sonner. it.* p. 85. t. 48. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 32.

Luzonian Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 122. n. 3.

Habitat in insula Luçon, arquata multo minor.

Dorsi pennae margine albo-maculatae; cauda ex vinaceo grisea, nigro-lineata.

tahitien- 22. Sc. rostro fusco, basi rufescente, pedibus ex caeruleo-gris. fis. feis, vertice fusco, superciliis pallidis, corpore ex rufescente albo, obscure striato et maculato, dorso nigro albid- undulato.

Otaheite Curlew. *Lath. syn.* III. 1. p. 122. n. 4.

Habitat in Tahiti, arquatae fere magnitudine, 20 pollices longa.

Remiges obscurae, margine pallidiores; cauda sordide flava; pars basi-proxima maculis, altera fasciis obscuris notata; ungues nigri.

leucoce- 23. Sc. rostro rubro; pedibus ex atro cinereis, capite colloque phala. albis, corpore caeruleo, remigibus atris.

White-headed Curlew. *Lath. syn.* II. 1. p. 183. n. 5. t. 80.

Habitat ad caput bonae spei, arquatae magnitudine et habitu.

Rostrum praelongum.

Phacopus. 4. Sc. rostro arcuato, pedibus caerulefcentibus, maculis dorsalibus fuscis rhomboidalibus. *Fu. suec.* 169. *Scop. ann.* 1. n. 132. *Brünn. orn.* n. 159. *Kram. el.* p. 350. *Georg. it.* p. 171.

Numenius minor. *Briss. av.* 5. p. 317. n. 2. t. 27. f. 1.

Phaeopus altera f. Arquata minor. *Gesn. av.* 500. *Aldr. orn.* 3. p. 458. t. 460.

Corlieu ou petit Courlis. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 27. *Pl. enl.* n. 842.

Whimbrel. *Brit. zool.* 2. n. 177. t. 64. *Arct. zool.* 2. p. 462. *B. Raj. av.* p. 103. n. 2. *Will. orn.* p. 294. *Edw. glean.* t. 307.

Habitat in Europa et America, etiam ad littora maris Caspii, 16–17 pollices longa, gregaria, migrans.

Rostrium nigrum, mandibulae inferioris basi rubescente; caput, collum, corpus supra et pectus fuscescentia, striis obscure fuscis; mentum, uropygium, abdomen, et crissum alba; cauda fusca, obscure fasciata; remiges nigrae, interius albo maculatae; pedes nigri.

fulca. 5. Sc. rostro apice inflexo, corpore nigro albo-nebuloso, uropygio alisque subtus albis.

Limola fulca. *Briss. av.* 5. p. 276. n. 4. t. 23. f. 2.

Barge brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 508. *Pl. enl.* n. 875.

Dusky Snipe. *Arct. zool.* 2. p. 471. C. *Lath. syn.* III. 1. p. 155. n. 30.

Habitat ad Europae littora, intra arcticum circulum nidificans, in Russiam et Sibiriam migrans, 12 circiter pollices longa.

Rostrium nigrum, mandibulae inferioris basi pallida; dorsum pars inferior cum uropygio alba; genae cum gutture cinereae; remiges fuscae, griseo-maculatae; rectrices fuscae transversim albo-striatae; pedes fusci.

cinerea. 24. Sc. rostro nigro, pedibus ex fusco rubentibus, corpore cinereo subtus albo, alarum fascia transversa exalbida. *Güldenst. nov. comm. Petrop.* 19. p. 473. t. 19.

Terek Avocet. *Arct. zool.* 2. p. 502. A.

Terek Snipe. *Lath. syn.* III. 1. p. 155. n. 31.

Habitat aestate ad mare Caspium, circa ostium fluvii Terek, gregatim, potissimum in inundatis et ad lacus salfos insectis visitans, migrans, habitu, colore, magnitudine canuto proxima, totano minor, recurvirostram cum scolopace nectens.

Rostrium

Rostrum phaeopodis, capite duplo longius, subrectum, mandibulae superioris apice paululum deorsum flexo; oculi fusci, pennae in medio fuscae; guttur pectusque cinereo-striata; remiges primores fuscae, secundariae cinerae; rectrices cinerae; ungues nigri.

subarqua- 25. Sc. rostro arcuato pedibusque nigris, capite, collo alisque
ta. spuriis fuscis, subferrugineo-undulatis, corpore supra cinereo, subtus ex rufo ferrugineo, gula, crisso et uropygio albis. *Güldenst. nov. comm. Petrop. 19. p. 471. t. 19.*

Habitat aestate circa mare Caspium et ad Tanain versus ostium fluvii Choper, ultra 8 pollices longa, insectis et vermibus victitans, tringae maculatae magnitudine, colore, habitu affinis, magis adhuc islandicae, an sola aetate minore diversa?

Rostrum mandibula inferior brevior; lingua longa, sagittata, integerrima; oculi fusci; orbitae albiae; lora fusca; uropygium et crissum maculis fuscis varia; cauda rotundata, ex fusco cinerea.

incana. 26. Sc. rostro nigro, pedibus ex flavicante viridibus, corpore cinereo, macula inter rostrum et oculos; mento, jugulo et abdominis medio albis.

Ashcoloured Snipe. Lath. syn. III. 1. p. 154. n. 29.

Habitat in insulis Eimeo et Palmerston, 11 pollices longa.

Rostrum apice paulisper incurvum; gula lituris fuscis varia.

grisea. 27. Sc. rostro, pedibus, rectricibus alarum remigibusque fuscis, capite, collo et humeris ex cinereo fuscis atro-maculatis, dorso et abdomine albis.

Brown Snipe. Arch. zool. 2. p. 464. n. 369. Lath. syn. III. 1. p. 154. n. 28.

Habitat in Noveboraci maritimis, 11 pollices longa; fascia inter rostrum et oculum, et litura utrinque supra oculum alba; remiges secundariae margine albae; pectus ex albo et fusco varium; cauda et uropygium nigro-et albo-lineata; digitus posterior altus et praelongus.

novebo- 28. Sc. pedibus obscure viridibus, capite, collo humerisque
racensis. ex nigro, cinereo et rubro variis, gutture et pectore ferrugineis, nigro parumper maculatis, dorso et uropygio albis.

Red-breasted Snipe. Arch. zool. 2. p. 464. n. 368. Lath. syn. III. 1. p. 153. n. 26.

Habitat

Habitat in Noveboraci maritimis, magnitudine et rostro gallinagini affinis.

Tectrices alarum, remigesque secundariae obscure cinereae, hae apice albae; cauda obscuro-et albo-lineata.

- nigra. 29. Sc. rostro pedibusque rubris, corpore nigro.
Black Snipe. *Arct. zool. 2. p. 469. n. 381. Lath. syn. III. 1. p. 153. n. 26.*
Habitat in insulis inter Asiam borealem et Americam intermediis.
- nutans. 30. Sc. rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore cinereo, vertice et superiore dorso obscuro rubro-striato, inferiore albo nigro-maculato.
Nodding Snipe. *Arct. zool. 2. p. 465. n. 370. Lath. syn. III. 1. p. 153. n. 25.*
Habitat in littore Labrador, capite perpetim nutans, gallinaginis magnitudine.
Genae cinereae, nigro-striatae; collum et pectus ex cinereo et ferrugineo mixta, maculis obscuris notata; abdomen album; tectrices alarum minores cinereae, majores obscurae, margine fuscae, remiges obscurae, secundariae apice albae; cauda nigro-et albo-lineata, apice rubescens.
- flavipes. 31. Sc. rostro nigro, pedibus flavis, corpore exalbido nigro-maculato, gutture et pectore ex nigro et albo variis, abdomine et caudae tectricibus albis.
Yellow Shank. *Arct. zool. 2. p. 468. n. 378. Lath. syn. III. 1. p. 152. n. 24.*
Habitat autumnino in Noveboraco, II pollices longa.
Rostrium apice paulisper incurvum; tectrices alarum minores fuscae; remiges primariae obscurae; cauda fusco et albo lineata.
- melano-leuca. 32. Sc. rostro nigro, pedibus flavis, corpore ex albo et nigro vario.
Stone Snipe. *Arct. zool. 2. p. 468. n. 376. Lath. syn. III. 1. p. 152. n. 23.*
Habitat autumnino in arenis littoris Labrador, perpetuo nutans, gallinagine duplo major.
Cauda et uropygium albo et nigro lineata; remiges primariae obscurae.
- femipalmata. 33. Sc. pedibus femipalmatis rostroque obscuris, capite colloque nigro-et albo-striatis, pectore albo nigro-guttato, dorso cinereo, maculis sagittatis nigris.

Semipalmated Snipe: *Arct. zool.* 2. p. 469. n. 380. *Lath. syn.* III. 1. p. 152. n. 22

Habitat in Noveboraco, 14 pollices longa.

Abdomen totum album; hypochondria alba, lineis transversis nigris; remiges primariae obscurae, fascia obliqua alba, secundariae albae; testrices intermediae cinereae, nigro lineatae, exteriorae albae.

rusticola. 6. Sc. rostro recto basi rufescente, pedibus cinereis, femoribus testis, fascia capitis nigra. *Fn. suec.* 170. *Scop. ann.* 1. n. 134. *Brünn. orn.* n. 164. *Kram. el.* p. 351. *Georgi it.* p. 171.

Numenius rostri apice laevi, capite linea utrinque nigra, testricibus nigris apice albis. *Fn. suec.* 1. n. 141.

Gallina rustica. *Gesn. av.* 477.

Rusticola f. perdix rustica major. *Gesn. av.* 501. t. 502.

Scolopax f. perdix rustica. *Gesn. av.* 502. *Aldr. orn.* 3. p. 471. t. 473.

Scolopax. *Bell. av.* 272. *Briss. av.* 5 p. 292. n. 1.

Bécasse. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 462. t. 25. *Pl. enl.* n. 885.

Woodcock. *Brit. zool.* 2. n. 178. t. 65. *Arct. zool.* 2. 470.

A. Raj. av. p. 104. n. 1. *Will. orn.* p. 289. t. 53. *Borl. Cornw.* p. 245. t. 24. f. 12. *Albin. av.* 1. t. 70. *Lath. syn.* III. 1. p. 129. n. 1.

Schnepf. *Friseh. av.* t. 226. 227. *Günth. Nest. u. Eyer.* t. 18.

β) Scolopax candida. *Briss. av.* 5. p. 295. A.

γ) Scolopax pallidissime straminea.

δ) Scolopax capite rubescente, corpore albo, alis fuscis.

Habitat in Europa, Asia et Africa, migrans gregatim, stupida, visitans lumbricis, 15 pollices longa; noctu volitans et rediens iterato eadem via aetherea, sed depressiore; nidum in terra struens ex fibris foliisve paucis exsuccis, ad truncum vel radicem arboris ejusdam, ovaque pariens 4-5 columbinis majora ex rufo grisea lituris obscuris; caro, et ipsa intestina deliciosa.

Mandibula superior longior, basi rufa; frons cinerea; palpebra inferior alba; vertex, cervix, dorsum, testricesque alarum ex ferrugineo, nigro et griseo mista; mentum cinerascens; guttur flavicans, maculis minutis obscuris; corpus subius exalbidum; obscure lineatum; remiges obscurae, maculis trigonis rufis; cauda rotundata, apice cinerea; pedes fusciscentes.

- minor. 34. Sc. rostro recto, pedibus fuscis, fronte cinerea, occipite nigro lineis 4 transversis flavicantibus, mento albo, corpore supra nigro fulvescente undulato, subtus flavo.
 Little Woodcock. *Arch. zool.* 2. p. 463. n. 365. t. 19. *Lath. syn.* III. 1. p. 131. n. 2.
Habitat in Americae, a Septembri inde in Carolinae, ab Aprilis fine in Noveboraci silvis humidis, rusticolae officinis, sed multo minor, 11½ pollices modo longa, in terra aut arboris trunco ova 8 aut plura pariens, incubante femina recta via altissime sursum volans, eademque via cantu fistulante descendens eamque viam multoties reme- tiens. Caro eximia.
Mandibula inferior longa brevior; a rostro ad oculos linea obscura; tectrices alarum majores lineis angulatis nigris et rubris; interiores ferrugineae; remiges primores obscu- rea; cauda nigra, apice fusca.
- paludosa. 35. Sc. rostro pedibusque fuscis, loris et superciliis nigris, corpore nigro vario supra rufo, subtus exalbido.
 Bécasse des Savanes. *Buff. pl. enl.* n. 895.
 Bécasse de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 481.
 Savanna Woodcock. *Lath. syn.* III. 1. p. 132. n. 3.
Habitat in uliginosis Cayennae, tempore pluvio frequens, quarta parte minor rusticola, bis in anno in fovea loci cujusdam elatioris siccis foliis cincta nidificans, 2 pariens ova; caro sapidissima.
Rostrium, quam rusticolae longius; corpus subtus maculis nigris varium.
- major. 36. Sc. pedibus et vertice nigris, hoc per mediam striam pal- lidam bipartito, stria pallida supra et infra oculos, cor- pore supra variegato subtus albo.
 Scolopax media. *Frisch av.* t. 228.
 Great Snipe. *Brit. zool.* 4. n. 188. *Arch. zool.* 4. p. 470. B. *Lath. syn.* III. 1. p. 133. n. 4.
Habitat ravior in Anglia, Germaniâ, boreali Sibiria, 16 pol- lices longa, media inter rusticolam et gallinaginem.
Rostrium rusticolae; pennae corporis inferiores, mediis ab- dominis exceptis, margine nigrae; remiges obscurae; re- ctrices rubescentes et, intermediis duabus exceptis, nigro- lineatae.
- cayen- 37. Sc. rostro obscure basi rubescente, pedibus fuscis, corpore
 nensis. supra ex cinerasciente fulco lutescente maculato, subtus
 albo.

Cayenne Snipe. *Lath. syn.* III. 1. p. 134. n. 5.

Habitat in Cayenna, 13 pollices longa.

Testrices alarum majores exalbidae; inferiores ex obscuro et albo variae; remiges fuscae, basi, nonnullae quoque apicibus albae; guttur paulisper maculatum, uropygium album; cauda lineis et apice obscuris.

Gallina- 7. Sc. rostro recto tuberculato, pedibus fuscis, frontis lineis
go. fuscis quaternis. *Fn. suec.* 173. *Scop. ann.* 1. n. 138. *Brünn. orn.* n. 160. 161. *Kram. el.* p. 352. *Georg. it.* p. 182.

Numenius capite lineis 4 fuscis, rostro tuberculoso, femoribus seminudis. Fn. suec. 1. n. 142.

Gallinago. *Briss. av.* 5. p. 298. n. 2. t. 26. f. 1.

Gallinago minor. *Bell. av.* 54. *Aldr. orn.* 3. p. 484. 476. t. 477. *Marf. danub.* 5. p. 34. t. 15.

Bécassine. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 483. t. 26. *Pl. enl.* n. 883.

Snipe or Snite. *Raj. av.* p. 105. n. 2. *Will. orn.* p. 290. t. 53. *Alb. av.* 1. t. 71.

Common Snipe. *Brit. zool.* 2. p. 187. t. 68. *Arct. zool.* 2. p. 463. n. 366. *Lath. syn.* III. 1. p. 134. n. 6.

Schnepf. *Frisch av.* t. 229.

Mooschneppe. *Schranck Naturf.* 18. p. 68.

Habitat per omnem terrarum orbem in uliginosis, migrans, 12 fere pollices longa, capella caelestis, vermibus, insectis, serpentibus minoribus victitans, nidum ex plantis siccis paucisque plumis struens, et ova 4-5 sordide olivacea, obscure maculata pariens, tempore incubationis turbata altissime cum singulari sono adscendens et summa cum velocitate descendens iterum.

Vertex, rostrum, fascia ocularis et alae nigra; gula pallide ferruginea; testrices basi nigrae; pectus, abdomen et cristum alba, illa immaculata, hoc striis nigris pictum.

gallinaria. 38. Sc. rostro recto tuberculato, pedibus flavis, capite toto griseo. *Müll. zool. dan. prodr.* p. 23. n. 183.

Finmark Snipe. *Arct. zool.* 2. p. 471. D. *Lath. syn.* III. 1. p. 136. n. 7.

Habitat in Finnia, gallinagini maxime affinis.

Gallinula. 8. Sc. rostro recto tuberculato, pedibus virescentibus, loris fuscis, uropygio violaceo-vario. *Scop. ann.* 1. n. 139. *Brünn. orn.* n. 163.

Gallinago minor. *Briss. av. 5. p. 303. n. 3. t. 26. f. 2.*
 Gallinago minima. *Bell. av. 217.*
 Cinclus quartus. *Aldr. orn. 3. p. 493.*
 Petite bécassine. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 490. Pl. enl. n. 884.*

Gid, Jacksnipe, Judcock. *Brit. zool. 2. n. 189. t. 68.*
Arch. zool. 2. p. 464. n. 367. Raj. av. p. 105. n. 3. Will. orn. p. 291. Albin. av. 3. t. 86. Lath. syn. III. 1. p. 136. n. 8.

Halbschnepfe. *Frisch av. t. 231.*

Habitat in Americae, Europae et Asiae ad Syriam usque paludibus, moribus praecedentibus similis, at minor, 8½ pollices longa.

Roltrum nigrum; vertex niger, ferrugineo colore admixto; supercilia flava; collum ex albo, fusco et rubescente varium; pennae scapulares angustae, longae, fuscae, margine flavae; abdomen et crissum alba; remiges majores obscurae; rectrices 12 fuscae.

belgica. 39. Sc. rostro rectissimo apice nigro, capite, collo et pectore ferrugineis, abdomine albo, dorso, alis, cauda pedibusque nigris. *Nozem. nederl. Vogel t. 27.*
Habitat in Belgio, insectis terrestribus visitans.

pufilla. 40. Sc. rostro subrecurvo, ventre, uropygio et lateribus albis, dorso et tectricibus alarum caudaque ferrugineis albo-lineatis. *Falck it. 3. p. 371.*

Gallinago anglicana. *Briss. av. 5. p. 309. n. 5.*

Dunlin. *Brit. zool. 2. n. 205. Arch. zool. 2. p. 476. n. 391. Raj. av. p. 109. n. 12. Will. orn. p. 305. Lath. syn. III. 1. p. 185. n. 33.*

Habitat in Anglia, et provincia Sibirae Isetenfi.

obscura. 41. Sc. rostro recto purpureo, pedibus incarnatis, capite cinereo, remigibus ex atro griseis. *S. G. Gmelin it. 3. p. 92. t. 17.*

Habitat ad littus maris Caspii.

Fedoa. 9. Sc. rostro recto flavicante, pedibus fuscis, remigibus secundariis rufis nigro-punctatis.

Limosa americana rufa. *Briss. av. 5. p. 287. n. 7.*

Barge rousse de la baye de Hudson. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 507.*

Great Godwit. *Arch. zool. 2. p. 465. n. 371.*

American Godwit. *Edw. av. t. 137. Lath. syn. III. t. p. 142. n. 12.*

Habitat ad sinum Hudsonis, aegocephalae magnitudine, 16 pollices longa.

Rostrum apice nigrum; supercilia alba; lora obscura; genae et gula albae; caput collumque ex obscuro et dilute fusco varia; pectus nigro-lineatum; abdomen fuscum; dorsum et tectrices alarum ex ferrugineo et obscuro variae; remiges extus ferrugineae; cauda dilutius fusco et nigro lineata.

Glottis. 10. *Sc. rostro recto basi inferiore rubro, corpore subtus niveo, pedibus virescentibus. Fn. suec. 171. Scop. ann. 1. n. 137. Brünn. orn. n. 167.*

Numenius pedibus virescentibus, uropygio albo, remigibus lineis albis fulcisque undulatis. Fn. suec. 1. n. 142.

Pluvialis major. Aldr. orn. 3. p. 535. Raj. av. p. 106. n. 8. Marf. dan. 5. p. 48. t. 22.

Limosa. Gesn. av. 519.

Limosa venetorum. Aldrov. orn. 3. p. 434. t. 435.

Limosa grisea major. Briss. av. 5. p. 272. n. 3. t. 24. f. 2.

Glottis. Gesn. av. 520.

Barge variée. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 503.

Greater Plover of Aldrovand. Will. orn. p. 106. t. 55. Sloan. jam. p. 317. n. 9. t. 268? Raj. av. p. 190. n. 6?

Green legged Horseman. Albin. av. 2. t. 69.

Green Shank. Brit. zool. 2. n. 183. Arct. zool. 2. p. 469. n. 379. Lath. syn. III. 1. p. 147. n. 18.

Habitat in Asia, America et Europa, aestate in borealibus, potissimum in maritimis, calidris magnitudine, 14 pollices longa; caro deliciofa.

Rostrum nigrum, mandibulae superioris apice paulisper deorsum, inferioris sursum flexo; supercilia dorsumque inferius alba; caput, cervix et dorsum pallide cinerea, scapis pennarum fusco maculatis; remiges obscurae, interius albo-maculatae; cauda alba, lineis obscuris; pedes prae-longi, unguibus nigris.

Calidris. 11. *Sc. rostro recto rubro, pedibus coccineis, remigibus secundariis albis. Kram. el. p. 353.*

Scolopax Totanus. Fn. suec. 167.

Totanus. Bell. av. 46. Briss. av. 5. p. 188. n. 3. t. 17. f. 1.

Calidris Bellonii. Aldr. orn. 3. p. 431. t. 433.

Gallinula erythropus. Gesn. av. 504.

Gallinula erythropus major. Marf. dan. 5. p. 50. t. 23.

Chevalier aux pieds rouges. *Büff. hist. nat. des ois.* 7. p. 513.
Redshank or Poolnipe. *Brit. zool. n.* 184. t. 65. *Raj. av.*
p. 107. n. 1. *Will. orn.* p. 299. *Alb. av.* 3. t. 87. *Lath.*
syn. III. 1. p. 150. n. 20.

Rothein. *Frisch av.* 2. t. 240.

β) Totanus Sinensis. *Lath. syn.* III. 1. p. 151. n. 20. A.

Habitat in Europae, Americae, Sibiriae, β) in Sinae praecipue maritimis, 12 pollices longa, in uliginosis nidificans, et ova 4 albida olivaceo-tincta et nigro-maculata pariens, turbata motu concentrico circa nidum volitans.

Rostrum apicem versus nigrum; irides rubescente avellanae colore; caput cervixque cinerea; dorsum et humeri ex viridi-nitente fusci; rectrices alarum cinereae, obscuro et fusco mistae, albedo maculatae; remiges secundariae, 2 interioribus exceptis, versus apicem albae; primiores obscurae, interiorum 4-5 apice albae; linea superciliaris alba; inter rostrum et oculum macula obscura; mentum et guttur striis brevibus obscuris notata; pectus, abdomen, crissum, dorsum inferius et uropygium alba, maculis minutis obscuris; rectrices singulae lineis 12-13 transversis nigris; ungues nigri.

Totanus. 12. Sc. rostro subrecto, pedibus fuscis, superciliis, pectore, abdomine uropygioque albis. *Bränn. orn. n.* 157. *Georg. it.* p. 171.

Crex. *Bell. it.* 103. *Aldr. orn.* 3. p. 428. *Will. orn.* 220. *Raj. av.* 106.

Totanus. *Gesn. av.* 518. *Aldr. orn.* 3. p. 428.

Limosa grisea. *Briss. av.* 5. p. 267. n. 2. t. 23. f. 1.

Corlieu. *Alb. av.* 2. p. 45. t. 71.

Spotted Redshank. *Brit. zool.* 2. n. 186.

Spotted Snipe. *Lath. syn.* III. 1. p. 148. n. 19.

β) Spotted Woodcock. *Forsler act. angl.* 62. p. 410.

Spotted Snipe. *Arch. zool.* 2. p. 467. n. 374.

Habitat in Europa, β) in septentrionali America, ad ripas fluviorum, testaceis minoribus aliisque vermibus victitans, glottidis magnitudine.

Rectrices intermediae, caput, rectrices alarum cinereae, illud striis nigris, hae, prouti dorsum obscurum, maculis trigonis albis variae; remiges obscurae; pectus paulisper nigro-maculatum; abdomen et femora alba; rectrices exteriores albiae, nigro-lineatae; pedes longi.

Limosa. 13. Sc. rostro subrecurvato basi rubro, pedibus fuscis, remigibus macula alba: quatuor primis immaculatis. *Fn. suec.* 172. *Fabric. Fn. groenl. n. 72. Georg. it. p. 171.*

Numenius uropygio albo, rectricibus nigris, basi albis, remigibus transversa macula alba: exceptis quatuor primis. *Fn. suec. I. n. 144.*

Gallinago cinerea major. *Marf. Danub. 5. p. 30. t. 13. 14.*

Limosa. *Briss. av. 5. p. 262. n. 1.*

Totanus. *Aldr. orn. 3. p. 431. t. 430.*

Barge. *Bell. av. 48. Aldr. orn. 3. p. 433. t. 436. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 500. t. 27. Pl. enl. n. 874.*

Stone Plover. *Raj. av. p. 105. n. 5.*

Second fort of Godwit. *Will. orn. p. 293. t. 53.*

Lesser Godwit. *Brit. zool. 2. n. 182.*

Jadrecka. *Arct. zool. 2. p. 467. n. 375. Olaff. Isl. 2. p. 201. t. 48. Lath. syn. III. 1. p. 146. n. 17.*

Habitat in Europa boreali, gregatim in Russiam et Sibiriam australem, ad ripas Volgae, lacus Baikal, maris Caspii migrans, 17 pollices longa.

Rostrum obscurum, basi flavicans; irides albae; caput collumque cinerea; genae, mentum, uropygium et crissum alba; dorsum fuscum; rectrices 2 intermediae totae nigrae, reliquae apice albae.

capensis. 14. Sc. rostro recto lineaque verticis rufescentibus, fascia pectorali nigra, linea utrinque dorsali alba.

Gallinago capitis bonae spei. *Briss. av. app. p. 141. t. 6.*

Bécassine du cap de bonne esperance. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 494. Pl. enl. n. 270.*

Cape Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 138. n. 9.*

β) Scolopax orbitis, capite, cervice et pectore nigris, area oculorum mentoque albis. *Lath. syn. III. 1. t. 81.*

γ) Bécassine de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 495. Pl. enl. n. 881.*

δ) Bécassine de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 495. Pl. enl. n. 992.*

Habitat ad caput bonae spei, γ) in Sina, δ) in Madagascar, gallinaginis magnitudine, 10 pollices longa.

Vertex cinereus nigro-striatus; area oculorum alba; reliquum caput cum collo rufum; pectoris pars inferior cum abdomine et crisso alba; corpus supra, alae et cauda cinerea, transversim nigro-undulata et lineata.

- maderas- 42. Sc. rostro rufescente, corpore supra ex fulvo et nigricante
patana. vario, subtus albo, verticis stria media et capitis utrinque
lateralis ex atro fusca, gutture fulvo nigricante-maculato.
Gallinago maderaspatana. *Briss. av. 5. p. 308. n. 4.*
Bécassine de Madras. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 496.*
Partridge Snipe. *Raj. av. p. 193. t. 1. f. 2.*
Madras Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 141. n. 10.*
Habitat in Madras.
In dorso fasciae duae ex atro fuscae; pectoris fascia trans-
versa nigra; remiges et rectrices ex nigro, fulvo et griseo
variae; digitus posterior anterioribus aequalis.
- indica. 43. Sc. rostro pedibusque nigris, corpore sordide griseo, fus-
cescente-undulato, subtus albido, fascia oculari et infra-
oculari grisea.
Bécassine blanche des Indes. *Sonner. it. 2. p. 218.*
White Indian Snipe. *Lath. syn. III. 1. p. 141. n. 11.*
Habitat in India, gallinagine minor.
Caput album; guttur et pectus maculis striisque, hypochon-
dria fasciis sordide griseis varia.
- lapponi- 15. Sc. rostro subrecurvato flavesciente pedibusque nigris, sub-
ca. tus tota rufo-ferruginea. *Fn. suec. 174. Brünn. orn. n.*
165. Forster act. angl. 62. p. 411.
Recurvirostra pectore croceo. Fn. suec. 1. n. 138.
Limosa rufa. Briss. av. 5. p. 281. n. 5. t. 25. f. 1.
Barge rousse. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 504. Pl. enl.
n. 900.
Redbreasted Godwit. Edw. av. t. 138.
Red Godwit. Brit. zool. 2. n. 181. t. 77. Arch. zool. 2. p.
466. n. 372. Lath. syn. III. 1. p. 142. n. 13.
p) *Scolopax capite colloque cinereis, mento et abdomine albis.*
Habitat gregaria in America, et Europa, praesertim septen-
trionali, ad mare quoque Caspium, 18 pollices longa, car-
ne eximia.
Rostrum nigrum, basi flavicans; caput, collum, pectus et
corpus supra ferruginea, et, collo excepto, nigro-stria-
ta; dorsi pars inferior et uropygium ex rufo album;
remiges majores extus nigrae, basi intus albae; secunda-
riae et rectrices altera parte albae, altera nigrae.
- aegoece- 16. Sc. rostro recto, pedibus virescentibus, capite colloque ru-
phala. fescenscentibus, remigibus tribus nigris basi albis.
Barge f. aegoecephalus. Marsf. daub. 5. p. 36. t. 16.

Grande Barge aboyeuse. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 501. *Pl. enl.* n. 876.

Godwit, Yarwhelp or Yarwip. *Raj. av.* p. 105. n. 4. *Will. orn.* p. 292. *Alb. av.* 2. t. 70.

Common Godwit. *Brit. zool.* n. 179. *Arct. zool.* 2. p. 466. n. 373. *Lath. syn.* III. 1. p. 144. n. 14.

β) *Limosa rufa* major. *Briss. av.* 5. p. 284. n. 6.

Grande Barge rousse. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 505. *Pl. enl.* n. 916.

Barbary Godwit. *Shaw it.* p. 255.

Habitat in Americae, Asiae, Europae, β) quoque in Barbariae arenis, 16 pollices longa.

Rostrum nigrum, basi purpurascens, mandibula inferiore brevior; linea superciliaris albida; corpus supra rufum, pennarum singularum macula media obscura; abdomen et crissum alba; rectrices albae, intermediae 2 nigro lineatae.

canescens. 44. Sc. pedibus longis cinereis, capite, collo dorsoque ex cinereo et albo variis, gula et pectore cinereo-maculato albis.

Cinereous Godwit. *Brit. zool.* 2. n. 180. t. 66. *Lath. syn.* III. 1. p. 145. n. 15.

Habitat in Lincolnia Angliae, glottidis magnitudine.

Rostrum, quam glottidi, crassius; cauda cinereo-lineata.

cantabrigiensis. 45. Sc. pedibus aurantiis, capite, cervice et dorso ex cinereo fuscis, corpore subtus albo.

Cambridge Godwit. *Brit. zool.* 2. n. 185. *Lath. syn.* III. 1. p. 146. n. 16.

Habitat Cantabrigiae, calidri major.

Rectrices alarum minores fuscae, nigro-lineatae, margine exalbidae; remiges primores obscurae; secundariae obscure et albo, rectrices cinereo et nigro lineatae.

candida. 18. Sc. rostro recto pedibusque aurantiis, corpore albicante, rectricibus candidis griseo fasciatis.

Totanus candidus. *Briss. av.* 5. p. 207. n. 8.

Chevalier blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 519.

White Red Shank. *Edw. av. t.* 139. *Lath. syn.* III. 1. p. 151. n. 21.

Habitat circa sinum Hudsonis, calidris magnitudine, forte varietas, 11 pollices longa.

Rostrum apice nigrum, frons, uropygium et corpus subtus immaculata alba; reliquae partes striis transversis ex rufo griseis pictae; remiges primores griseae.

46. Sc.

curonica. 46. Sc. griseo-maculata, alis nigricantibus, rostro nigricante: mandibula inferiore subtus a basi ad medium coccinea, pedibus latèritiis. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 462.
Habitat in Curonia.

87. TRINGA. Rostrum teretiusculum, longitudine capitis.

Nares lineares.

Lingua gracilis.

Pedestetradactyli: postico uniarticulato, a terra elevato.

pugnax. I. T. rostro pedibusque rufis, rectricibus tribus lateralibus immaculatis, facie papillis granulatis carneis. *Fn. suec.* 175. *Scop. ann.* 1. p. 140. *Brünn. orn. n.* 168. 169. *Kram. el. p.* 352. *Georg. it. p.* 172. *Frisch av. t.* 232. 235. *Avis pugnax. Aldr. orn. 3. p.* 523. t. 526. *Fonst. av.* 152. t. 51. 52. *Marf. Danub. 52. t.* 24. *Briss. av. 5. p.* 240. n. 18. t. 22. f. 1. 2.

Tringa seu Glareola pugnax. *Nozem. nederl. Vogel t.* 16. *Combattant ou Paon de mer. Buff. hist. nat. des ois. 7. p.* 521. t. 29. 30. *Pl. enl. n.* 305. 306.

Ruff. Brit. zool. 2. n. 192. t. 69. *Arct. zool. 2. p.* 479. A. *Raj. av. p.* 107. n. 3. *Will. orn. p.* 302. t. 56. *Lath. syn.*

III. I. p. 159. n. I.

Ruff and Reeve. Albin. av. I. t. 72. 73.

Habitat in Sibiria et Europa, aestate quoque in boreali, pedem longa; mares numerosiores pro femina pugnant ferocissime, quae in cespite graminea 4 parit ova alba, maculis magnis ferrugineis notata, ex quibus mensis tempore prodeunt pulli; avis facile pinguescit, et carnem praebet lapidum.

Rostrum aliquando flavicans aut nigrum; irides avellanae colore, cervix umbone condecorata, cujus pars supra oculos eminet, in aliis atque aliis avibus alio atque alio colore conspicuo, in femina minore, ut plurimum fusca subtus alba, rarissime tota alba, deficiente; pectus colore umbonis; reliquae corporis pennae plurimae fuscae nigro-lineatae, inferioris albae; remiges obscurae; ungues nigri.

- Vanellus*. 2. *Tr. pedibus rubris, crista dependente, pectore nigro.* *Fu. succ.* 176. *Scop. ann.* 1. n. 141. *Brünn. orn.* n. 170. *Kram. el.* p. 353. *Olin. uccell. tab.* p. 21. *Georg. it.* p. 172. *Nozem. nederl. Vogel t.* 35. *S. G. Gmelin it.* 1. t. 15.
- Capella* f. *Vanellus.* *Bell. av.* 49. a. *Gesn. av.* 764. *Aldr. orn.* 3. p. 523. t. 526. *Fonst. av.* 164. t. 53. 27. *Briss. av.* 5. p. 94. n. 1. t. 8. f. 1.
- Vanneau.* *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 48. t. 4. *Pl. enlum.* n. 242.
- Lapwing* or *Bastard Plover.* *Brit. zool.* n. 190. *Arct. zool.* 2. p. 480. *D. Raj. av.* p. 110. n. 1. *Will. orn.* p. 307. t. 57. *Alb. av.* 1. t. 74. *Hayes brit. birds t.* 11. *Lath. syn.* III. 1. p. 161. n. 2.
- Kywiz.* *Frisch av.* 2. t. 213. *Günther Nest. und Eyer t.* 31.
- Habitat in omni Europa, hieme quoque in Sina, Persia, et Aegypto, 13½ pollices longus, vermibus in statu fero vititans, hisque et limacibus praesertim hortos liberans, in gramine sicco terrae instrato ova 4 pariens, sordide olivacea, nigro-maculata, ex quibus incubante et multiplici astu adversarios avertente femina, post tres septimanas prodeunt pulli; caro et ova inter delicias mensae.*
- Rostrum nigrum; irides avellanae colore; vertex ex viridinitente niger; crista occipitalis, 4 pollices longa, apice sursum versa; orbitae, colli latera, abdomen, rectrices altera parte basi propiore, exteriores fere totae albae; stria infra oculos et guttur nigra; cervix ex albo et fusco varia; dorsum et alae virides; illud nitore purpureo, haec caeruleo; remiges nigrae, primae 4 macula ad apicem alba; crissum rufescens.*
- bononiensis.* 6. *Tr. pedibus ochraceis, capite et cervice badiis, corpore supra nigro subtus albo, gutture et pectore maculis ferrugineis notato.*
- Vanellus bononiensis major.* *Briss. av.* 5. p. 110. n. 5.
- Greater Lapwing.* *Lath. syn.* III. 1. p. 163. n. 3.
- Habitat circa Bononiam, vanello major.*
- Rostrum flavicans, apice nigrum.*
- crythropus.* 10. *Tr. pedibus rubris, fronte, uropygio et cauda ex rufo albis, corpore supra et alis ex cinereo fuscis, abdomine fuliginoso.* *Scop. ann.* 1. p. 146.

Red-

Scolopaces digitis quatuor insistant, per paludes vadunt; tringae per campos et littora currant, vix digito posteriori insistentes.

Red-legged Sandpiper. *Lath. syn. III. 1. p. 163. n. 4.*
Pugnace major; rostrum nigrum; remiges 7 primae nigrae,
secundariae albae; cauda ad apicem fascia nigra.

fasciata. 17. Tr. rostro, vertice, occipite, taenia pone oculos et abdomine nigris, fronte caudaque rotundata albis, dorso cinereo, remigibus septem primoribus atris. *S. G. Gmelius it. 2. p. 194. t. 26.*
Habitat in Astracania.

Gambetta. 3. Tr. rostro pedibusque rubris, corpore luteo cinereoque variegato, luctus albo. *Fn. suec. 177. Scop. ann. 1. n. 142.*
Tringa variegata. Brünn. orn. n. 181.
Totanus ruber. Briss. av. 5. p. 192. n. 4.
Totanus alter. Will. orn. p. 221. Raj. av. p. 106. n. 11.
Gambetta. Will. orn. p. 300. Raj. av. p. 107. n. 2.
Calidris nigra f. Gambetta. Aldr. orn. 3. p. 434. t. 432.
Chevalier. Gesn. av. 795.

Gambette. Buff. pl. enl. n. 845.

Red-legged Horseman. *Alb. av. 2. t. 68.*

Gambet. *Brit. zool. 2. n. 198. t. 70. Art. zool. 2. p. 477. n. 394. Lath. syn. III. 1. p. 167. n. 9.*

Habitat in Europa, et in ipso mari glaciali inter Europam et Americam intermedio, glottidis magnitudine; rusticolae voce, 12 pollices longa.

Rostrum apice nigrum; irides ex flavicante virides; rectrices alarum, et pennae scapulares cinerinae, margine flavae; remiges primores et rectrices obscurae, hae margine flavae.

Interpres. 4. Tr. pedibus rubris, corpore nigro, albo ferrugineoque vario, pectore abdomineque albo. *It. gotl. 217. Fn. suec. 178. Brünn. orn. n. 175.*

Arenaria. Briss. av. 5. p. 132. n. 1.

Tourne-pierre. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 130. t. 10.

Coulon-chaud. Buff. pl. enl. n. 856.

Hebridal Sandpiper. Brit. zool. 2. n. 200. Art. zool. 2. p. 472. n. 382. Lightf. Flor. scot. n. 152. t. 3.

Turnstone or Sea-Dotterel. Raj. av. p. 112. n. 5. Will. orn. p. 311. t. 58. Edw. av. t. 141. Lath. syn. III. 1. p. 188. n. 37.

Steindreher. Otto act. soc. Hal. 1. p. 111.

Morinel-la. 3) Tringa pedibus rubris, rectricibus nigricantibus basi albis, corpore griseo, pectore nigro. *Syst. nat. XII. 1. 249. n. 6.*
Arenaria cinerea. Briss. av. 5. p. 137. n. 2. t. 11. f. 2.

Turn-

Turnstone or Sea-Dotterel. *Brit. zool. 2. n. 199. Catesb.*
Car. 1. t. 72.

γ) Coulon-chaud de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 340.*

δ) Coulon-chaud de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 857.*

Habitat in Europa, Africa, America et ad mare Caspium, turdi magnitudine, 8½ pollices longa, vermibus victitans, quos dum sub lapidibus quaerit, hos invertit, 3-4 ova magna, columbinis fere aequalia, oblonga, acuminata, ex virescente cinerea fusco-maculata et punctata in arena parit, tempore incubationis hominem canesque persequens, et ostralegi more clamitans:

Corpus parvum, minus compressum, quam congeneribus; rostrum capite brevius, digitis aequale, et ungues nigri; cauda alaeque subtus, dorlique pars inferior alba; collum pectusque superius nigra; vertex niger, striis albidis; rectrices basi et apice albae; pulli subtus albi, supra cinerea striis nigris; digiti penitus liberi.

striata. 5. Tr. rostri basi pedibusque flavis, rectricibus albis fusco-fasciatis, remigibus plurimis albis. *Act. Nidros. 3. p. 440.*
 Totanus striatus. *Briss. av. 5. p. 196. n. 5. t. 18. f. 1.*
 Chevalier rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 516. Pl. enlum. n. 827.*

Striated Sandpiper. *Arch. zool. 2. p. 472. n. 383. Lath. syn. III. 1. p. 176. n. 21.*

β) Totanus naevius. *Briss. av. 5. p. 200. n. 6.*

Habitat in Europae frigidioris, rarior tamen in Russiae et Sibiriae maritimis, sturni magnitudine, 10½ pollices longa, recedente maris unda colligens relicta testacea et molusca, celeriterque recurrens, ne pedes madefiant; timida; voce hirundinis, cujus etiam more suspensa quasi, ut insecta capiat, supra aquas haeret, cum undis, quas tamen non contingit, cadens et ascendens; in littore ova pariens 4-6, quam sturnus, majora, pallide maculata. Caro cibo, plumae pulvinaribus inserviunt.

Rostrum apice nigrum; corpus supra obscu-ro-et cinereo undulatum; guttur obscurum; pectus et abdomen alba; remiges primores et secundariae nigrae; hae apice albae, tertiae albae stria nigra; rectrices nigrae, exteriores cinereae, margine albae.

macula-
ria. 7. Tr. rostro basi pedibusque incarnatis, corpore undique maculato, superciliis fasciaeque gemina alarum albis.

Turdus aquaticus. Briss. av. 5. p. 255. n. 20.

Grive d'eau. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 140.

Spotted *Tringa.* *Edw. glean.* t. 277. f. 2.

Spotted Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 196. *Arch. zool.* 2. p. 473. n. 385. *Lath. syn.* III. 1. p. 179. n. 24.

Habitat in Europa et septentrionali America, a Pennsylvania ad sinum Hudsonis, turdi magnitudine, 8 pollices longa.

Color supra ex virescente fuscus; caput maculis oblongis obscuris notatum minutis, in collo versus dorsum majoribus; humeri et alae similibus sed transversis maculis conspicuae; corpus subtus album, (in mare) obscure maculatum; rectrices 2 intermediae ex virescente fuscae, reliquae albae obscure lineatae.

Keptusch- 42. *Tr.* corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante ca. ad exitum rufescente. *Lepechin it.* 2. p. 229.

Habitat in Sibiriae paludibus.

cinerea. 25. *Tr.* cinerea subtus alba, pedibus obscure viridibus, capite nigro-maculato, collo obscure virgato. *Brünn. orn.* n. 179. *Ersch. av.* t. 237.

Ashcoloured Sandpiper. *Brit. zool.* 2. p. 194. *Arch. zool.* 2. p. 474. n. 386. *Lath. syn.* III. 1. p. 177. n. 22.

Habitat in Europae et Americae septentrionalis maritimis gregaria, 10 pollices longa.

Dorsum et rectrices alarum semicirculis concentricis nigris, cinereis et albis varia; rectrices caudae ex albo et nigro; cauda cinerea, margine alba; pectus nigro-maculatum; digiti membrana angusta denticulata marginati.

atra. 26. *Tr.* capite colloque nigris, dorso alisque fuscescentibus nigro mixtis, pectore et abdomine cinereis, uropygio cinereo, albo nigroque undulato. *Sander Naturf.* 13. p. 193.

Habitat ad Rheni ripas.

noveboracensis. 27. *Tr.* obscura, subtus alba, pectore fusco-maculato, cauda cinerea.

New-York Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 474. n. 387. *Lath. syn.* III. 1. p. 180. n. 25.

Habitat in Noveboraco.

Dorsi pennae, remigesque secundariae margine cinerae; rectrices alarum minores margine albae; caudae nigro-et albo-lineatae.

- virgata. 28. Tr. obscura subtus alba, pedibus flavicantibus, capite colloque albis longitudinaliter obscure striatis.
 Streaked Sandpiper. *Latb. syn.* III. 1. p. 180. n. 26.
Habitat in sinu Sandwich, gallinaginis magnitudine.
 Rostrum obscurum; dorsi pennae margine albae; scapulares margine maculisque ferrugineis; dorsum inferius et cauda obscure cinerea; tectrices alarum cinereae; uropygium album.
- borealis. 29. Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore supra cinereo subtus albo, cauda remigibusque obscuris.
 Boreal Sandpiper. *Latb. syn.* III. 1. p. 181. n. 27.
Habitat in sinu regis Georgii.
 Rostrum breve, ad apicem nigrum subgibbum; supercilia alba.
- novae terrae. 30. Tr. supra nigra, subtus ex cinereo alba, rostro, alis spuris, remigibus caudaque nigris, pedibus cinereis.
 New Foundland Sandpiper. *Latb. syn.* III. 1. p. 181. n. 28.
Habitat in insula novae terrae.
 Pennae corporis superiores margine ferrugineae.
- variegata. 31. Tr. supra ex fusco, nigro et rufo varia, fronte gulaque pallidis, jugulo et pectore exalbidis longitudinaliter nigro-striatis, abdomine albo, rostro pedibusque obscuris.
 Variegated Sandpiper. *Latb. syn.* III. 1. p. 181. n. 29.
Habitat in sinu regis Georgii, cincli magnitudine.
 Fascia pectoris transversa obscura maculata; cauda brevis, fusca.
- lobata. 8. Tr. rostro subulato, apice inflexo, pedibus pinnatis, pectore albo undulato. *Fn. suec.* 179. *Brünn. orn.* n. 171.
Fabric. Fn. groenl. n. 75.
 Phalaropus. *Briss. av.* 5. p. 18. n. 1.
 Phalarope à festons dentelés. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 226.
 Grey Coot-footed Tringa. *Edw. glean.* t. 308. *Act. angl.* 50. t. 6.
 Grey Phalarope. *Brit. zool.* n. 218. t. 76. *Arch. zool.* 2. p. 494. n. 412. *Latb. syn.* III. 1. p. 272. n. 2.
- β) Tringa inferne alba supra nigra lituris longitudinalibus flavescens, fascia alarum alba, pedibus lobatis. *Lepechin nov. comm. Petrop.* XIV. 1. p. 501. t. 13. f. 3.
Habitat in boreali Europa, Sibiria, in glacie Asiae et Americae interjecta, ut tamen etiam lacus salfos Sibiriae australis, ipsumque maris caspii littus frequentet.

Rostrum

Rostrium *nigrum*; frons *alba*; vertex *obscurus*; cervix *dilute cinerea*; dorsum, uropygium et humeri *columbina*, maculis *obscuris*; tectrices alarum remigesque *fuscae*; pectus et abdomen *alba*; cauda *obscura*, margine *cinerea*; pedes *nigri*, membrana digitis *interferta denticulata*.

glacialis. 32. Tr. pedibus pinnatis flavicantibus, rostri nigri apice dilatato, genis et gutture testaceis, corpore supra obscuro, subtus albo.

Plain Phalarope. *Arct. zool.* 2. p. 495. n. 415. *Lath. syn.* III. 1. p. 273. n. 3.

Habitat in mari glaciali.

Vertex *obscurè flavus*; linea ocularis *nigra*; remiges primores et tertiæ margine *obscurè flavæ*; tectrices alarum et cauda *cinereæ*; membrana digitis *interferta integerrima*.

fusca. 33. Tr. rostro, vertice pedibusque pinnatis nigris, corpore supra ex fuscescente cinereo subtus albo, jugulo cinereo rotæo tincto.

Phalaropus fuscus. *Briss. av.* 5. p. 18. n. 3.

Coot-footed Tringa. *Edw. av.* t. 46.

Brown Phalarope. *Arct. zool.* 2. p. 495. n. 414. *Lath. syn.* III. 1. p. 274. n. 4.

Habitat in America.

Membrana inter digitos *ferrata*.

cancellata. 34. Tr. pennis superioribus fuscis, margine albis, inferioribus albis transversim obscure lineatis, pedibus pinnatis obscuris.

Banded Phalarope. *Lath. syn.* III. 1. p. 274. n. 5.

Habitat in insula nativitatis Christi, 7½ pollices longa.

Rostrium *nigrum*; remiges tectricesque *obscuræ*, margine et apice *pallidiori*.

hyperborea. 9. Tr. rostro subulato apice inflexo, pedibus pinnatis, pectore cinereo, colli lateribus ferrugineis. *Fn. suec.* 179. (descrip. poster.) *Fabr. Fn. groenl.* n. 75.

Phalaropus cinereus. *Briss. av.* 6. p. 15. n. 2.

Larus fidipes alter nostras. *Raj. av.* p. 132. n. 7.

Phalarope cendré. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 224.

Phalarope de Sibirie. *Buff. pl. enl.* n. 766.

Cock Coot-footed Tringa. *Edw. av.* t. 143.

Small cloven-footed Gull. *Will. orn.* p. 355.

Red Phalarope. *Brit. zool.* 2. n. 219. t. 76. *Arct. zool.* 2. p. 494. n. 413. *Lath. syn.* III. 1. p. 270. n. 1.

b) *Tringa* (*fulicaria*) pedibus pinnatis, rostro recto flavo, corpore griseo subtus rufo. *Syst. nat.* XII. 1. p. 249. n. 10. *Fabr. Fn. groenl.* n. 76.

Phalaropus rufescens. *Briss. av.* 6. p. 20. n. 4.

Phalarope rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 225.

Red Coot-footed *Tringa.* *Edw. av.* t. 142.

β) *Tringa* pectore fuscescente.

Habitat in Europâ, America et Asia septentrionali, ad mare tamen etiam Caspium obvia, cincli magnitudine, 8 pollices longa, per paria incedens; insecta rostro ex aqua petens, urinari nescia, et natando imperita, in loco sicco 4 ova pariens.

Rostrium nigrum; vertex, cervix, dorsum, tectricesque alarum superiores cinerea; tertia ocularis obscura, et alia utrinque pone oculum rufa; uropygium et tectrices caudae superiores fasciis obscuris et albis; corpus subtus album; cauda remigesque obscurae; pedes plumbei.

alpina.

II. *Tr.* testaceo-fusca, pectore nigricante, rectricibus cinereo-albidis, pedibus fuscescentibus. *Fn. suec.* 180. *Brünn. orn.* n. 173. *Fabr. Fn. groenl.* n. 77. *Frisch av.* t. 241.

Cinclus torquatus. *Briss. av.* 5. p. 216. n. 11. t. 19. f. 2. *Brunette.* *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 493.

Habitat in Lapponia, flumi magnitudine.

Abdomen album; rectrices 2 intermediae paulo longiores.

helvetica.

12. *Tr.* rostro pedibusque nigris, subtus nigra, crisso albo, rectricibus albis nigro-fasciatis. *Forst. act. angl.* 62. p. 412. *Pall. it.* 3. p. 699.

Vanellus helveticus. *Briss. av.* 5. p. 106. n. 4. t. 10. f. 1.

Vanneau de Suisse. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 60. *Pl. enl.* n. 853.

Swiss Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 478. n. 396. *Lath. syn.* III. 1. p. 167. n. 10.

Habitat in Helvetia, Gallia, Russia, Sibiria, septentrionali America, vanelli magnitudine, 11 pollices longa, baccis, vermibus et insectis visitans.

Frons alba; occiput ex albo et nigro varium; genae, guttur, pectus et abdomen nigra; cervicis pennae albae, scapis fusco-maculatis; dorsum et tectrices alarum albae, nigro-maculatae; remiges primores nigrae; cauda alba, fasciis angustis nigris.

ochropus. 13.

Tr. rostri apice punctato, pedibus virescentibus, dorso fusco-viridi, abdomine rectricibusque extimis albis. *Fn. suec.* 180. *Brünn. orn.* n. 183.

Tringa.

Tringa. *Gesn. av.* 501. *Aldrov. orn.* 3. p. 480. t. 481. 482.
Will. orn. p. 222. t. 55. 56. *Raj. av.* 108. *Briss. av.* 6. p.
177. n. 1. t. 16. f. 1.

Tringa alia seu tertia. *Aldr. orn.* 3. p. 480. t. 483. *Will.*
orn. 223. *Raj. av.* 109.

Cinclus tertius. *Aldr. orn.* 3. p. 490. t. 492. *Will. orn.*
227. *Raj. av.* 110.

Cinclus. *Aldr. orn.* 3. p. 480.

Gallinula aquatica, 8 genus. *Gesn. av.* 511.

Gallinula aquatica, species secunda de novo. *Gesn. av.* 516.

Gallinula rodopus f. *phoenicopus*. *Will. orn.* 223.

Ocropus medius. *Gesn. ic.* 107. *Aldr. orn.* 3. p. 461.
t. 463.

Rhodopus f. *Ocropus*. *Gesn. av.* 508. 511. *Aldr. orn.* 3.
p. 456. t. 457.

Bécasseau ou Cul-blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 534.
Pl. enl. n. 843.

Green Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 201. *Arct. zool.* 2. p.
475. n. 389. *Lath. syn.* III. 1. p. 170. n. 12.

littorea. β) *Tringa* rostro laevi pedibusque cinereis remigibusque fuscis,
rachi prima nivia. *Syst. nat.* XII. 1. p. 251. n. 17. *Fn.*
succ. 185. *Brünn. orn.* n. 177. 178.

Totanus cinereus. *Briss. av.* 5. p. 203. n. 7. t. 17. f. 2.

Chalidris nigra. *Bell. av.* 208. *Aldr. orn.* 3. p. 432.

Chevalier varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 517. *Pl. enl.*
n. 300

Mr. Oldham's white Heron. *Alb. av.* 3. t. 89.

Shore Sandpiper. *Arct. zool.* 2. p. 481. F.

γ) *Tringa* dorso alisque cinereis: maculis obsoletis albidis.

Habitat solitaria ad Europae et Americae septentrionalis Si-
biriaeque aquas, 10 pollices longa, moschum olens; pa-
riendi tempore mas et femina individui comites.

Vertex ex occiput obscure cinereum; facies obscura; linea
superciliaris pallens; pennarum dorsalium et alarum mar-
go maculis exalbidis varius; corpus subtile cum testrici-
bus caudae album; guttur obscure virgatum; rectrices al-
bae, extima utrinque excepta, obscure lineatae.

Glareola. 21. Tr. rostro laevi, pedibus virefcentibus, corpore fusco albo-
punctato, pectore albido. *Fn. succ.* 185.

Wood Sandpiper. *Arct. zool.* 2. p. 482. G. *Lath. syn.* III.
1. p. 172. n. 13.

Habitat in Sueciae silvis humidis, sturni magnitudinis.

- Dorsum fuscum, albo-guttatum; uropygium et abdomen album; remiges fuscae, secundariae apice albae; cauda fusco alboque fasciata.
- eucopte-
ra.** 35. Tr. nigra, subtus rufa, rostro cinereo, pedibus viridibus, crisso flavo.
White-winged Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 172. n. 14. t. 82.
Habitat in insulis maris australis, Tahiti et Eimeo, cinelo paulo major, 8½ pollices longa.
Rostrum cum pedibus aliquando flavicans; irides obscure fuscae; supercilia pallida aut ferruginea, qui color nunquam tinctui etiam reliquo intermixtus; vertex interdum obscurus; rectrices alarum albae; frequentius majores ex ferrugineo et nigro mixtae; uropygium sordide flavum; rectrices 2 intermediae ex atro fuscae, reliquae nigro-et rufo-lineatae.
- maritima.** 36. Tr. supra ex griseo et nigro varia subtus alba, pedibus flavis, dorsi medio violaceo, gutture caudaque obscuris.
Brünn. orn. n. 182. Leem. Lap. n. 254.
Selinger Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 480. C. *Lath. syn.* III. 1. p. 173. n. 15.
Habitat in Norwegiae et Islandiae maritimis, fistulans, sturni magnitudine.
Rectrices 4 exteriores brevissimae, margine albae.
- undata.** 37. Tr. obscura luteo et albo undulata, uropygio, remigum secundariorum et rectricum alarum apice albis, cauda cinerea apice nigra. *Brünn. orn. p. 55. n. 183.*
Waved Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 481. E. *Lath. syn.* III. 1. p. 173. n. 16.
Tringa sordide flava subtus alba, rostro pedibusque ex atro fuscis. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges.* 7. p. 463.
Habitat in Dania et Norwegia.
Remigum primorum primae scapus albus.
- uniformis.** 38. Tr. tota dilute cinerea, rostro brevi nigro. *Müller zool. dan. prodr. n. 205.*
Uniform Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 482. H. *Lath. syn.* III. 1. p. 173. n. 17.
Habitat in Islandia.
- hypoleucos.** 14. Tr. rostri laevi, pedibus lividis, corpore cinereo lituris nigris, subtus albo. *En. suec.* 181. *Scop. ann.* 1. n. 143. *Brünn. orn. n. 174. Kram. et. p. 353.*

Gallinula hypoleucos. *Gesn. av.* 509. *Aldr. orn.* 3. p. 469.
 Motacillae genus. *Aldr. orn.* 3. p. 119. t. 123.
 Motacillae seu cincli genus. *Aldr. orn.* 3. p. 485. t. 486.
 Guinetta. *Briss. av.* 5. p. 183. n. 2. t. 16. f. 2.
 Guignette. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 540.
 Petite alouette de mer. *Buff. pl. enl.* n. 850.

Sandpiper. *Raj. av.* p. 108. n. 6. *Will. orn.* p. 301. t. 55.
 Common Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 204. t. 71. *Arch. zool.*
 2. p. 474. n. 388. *Lath. syn.* III. 1. p. 178. n. 23.

*Habitat in Europa, Sibiria ad Camtschatcam et mare caspi-
 um, America ad Cayennam usque, cincli magnitudine,
 7½ pollices longa, sibilans, caudam motitans, ova 5 ex
 flavicante exalbida, obscure guttata, pallideque maculata
 in foramine ripae pariens.*

*Rostrium fuscum; irides avellanae colore; caput fuscum, vir-
 gis nigris; supercilia alba; cervix cinerea; dorsum et
 alae ex virescente fusca, lineis multis angustis obscuris;
 remiges fuscae, prima excepta, intus macula-alba nota-
 tae; cauda rotundata, ex viridi-nitente fusca.*

Canutus. 15. *Tr.* rostro laevi, pedibus cinerascens, remigibus pri-
 moribus ferratis, rectrice extima alba immaculata. *En.
 suec.* 183. *Brünn. orn.* n. 182.

*Tringa cinerea, remigibus secundariis basi albis, rectri-
 cibus quatuor mediis immaculatis. En. suec.* 1. n. 150.

Canutus. *Briss. av.* 5. p. 258. n. 21.

Canut. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 142.

Knot. *Brit. zool.* 2. n. 193. *Arch. zool.* 2. p. 473. n. 384.

Raj. av. p. 108. n. 5. *Will. orn.* p. 302. t. 56. *Edw.
 glean.* t. 276. *Lights. fl. scot.* p. 34. t. 3. *Lath. syn.* III.
 1. p. 187. n. 36.

*Habitat in Europa, Noveboraco, ripa lacus Baikal, 9 pol-
 lices longus aut longior, facile pinguescens, carne escu-
 lenta.*

*Rostrium obscurum cinereum; irides avellanae colore; lora ob-
 scura; supercilia et fascia alarum alba; color supra cine-
 reus, subtus albus; rectrices alarum inferiores apice al-
 bae; gula et pectus maculis minutis, abdomen et crissum
 lineis obscuris varium; uropygium lunulis fuscis.*

australis. 39. *Tr.* supra cinerea, fusco maculata, subtus rufescens, ab-
 domine et uropygio exalbidis, cauda remigibusque obscu-
 ris, rostro pedibusque nigris.

Southern Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 187. n. 35.

Habitat in Cayenna, 11 pollices longa.

Vertex fusco-striatus; uropygium obscure lineatum; testrices caudae superiores praelongae.

Arenaria. 16. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore griseo, subtus toto facieque albis, loris griseis.

Calidris grisea minor. Briss. av. 5. p. 236. n. 17. t. 20. f. 2.

Arenaria. Will. orn. 225. Raj. av. 109. Alb. av. 2. p. 48. t. 74.

Habitat gregaria ad Europae et maris Caspii littora arenosa.

Cinclus. 18. Tr. rostro pedibusque nigris, loris albis, cauda uropygioque griseis fuscisque. *Georg. it. p. 172.*

Cinclus. Briss. av. 5. p. 211. n. 10. t. 19. f. 1. Gesn. av. 616. t. 617. Aldr. orn. 3. p. 490. t. 491. 493. Raj. av. 110.

Schoeniclos seu Junco Bellonii. Aldr. orn. 3. p. 487. t. 489.

Alauda marina Bell. av. 50.

Alouette de mer. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 548. Pl. enl. n. 851.

Stint or Ox-eye. Raj. av. p. 110. n. 13. Will. orn. p. 305.

Least Snipe. Raj. av. p. 190. n. 11. Sloan. jam. p. 320. n. 14. t. 265. A.

Wagtail. Brown jam. p. 477.

Sanderling. Alb. av. 3. t. 88.

Purre. Brit. zool. n. 206. t. 71. Arct. zool. 2. p. 475. n. 390. Lath. syn. III. 1. p. 182. n. 30.

β) Cinclus pedibus fuscis.

Cincla. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 553. Pl. enl. n. 852.

Habitat gregaria ad caput bonae spei, in America, insulisque vicinis, in Europa, et omni Sibiria ad mare Caspium usque, 7½ pollices longa, carne sapida.

Caput et cervix pallide cinerea, striis fuscis; dorsum et testrices alarum ex fuscescente cinerea, majores apice albae; guttur album, fusco intermixto; pectus et abdomen alba; redtrices 2 intermediae obscuriores, reliquae margine albae.

ruficollis. 22. Tr. pedibus nigris, capite supra et collo ferrugineo nigroque striatis, gutture ferrugineo. *Pall. it. 3. p. 700. n. 31.*

Red-necked Purre. Lath. syn. III. 1. p. 183. n. 31.

Habitat frequens et gregaria circa lacus salcos Daauriae campestris, Cinclae aequalis et similis, an varietas?

Calidris. 19. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore subtus olivaceo, uropygio variegato.

Calidris. *Briss. av.* 5. p. 226. n. 14. t. 20. f. 1.

Rusticola sylvatica. *Gesn. av.* 505. t. 504. *Aldr. orn.* 3. p. 476. t. 477.

Maubeche. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 529. t. 31.

Dusky Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 174. n. 18.

Habitat in Galliae et Germaniae maritimis, scolopacis calidris magnitudine, 9½ pollices longa.

Rostrum basi pallidum; color supra ex fusco alter; rectrices ex griseo fuscae, intermediis 2 exceptis margine albae.

naevia. 40. Tr. rostro obscuro, pedibus virescentibus, corpore supra cinereo, rubro nigroque maculato, subtus ex rufescente albo, obscuro badioque maculato.

Calidris naevia. *Briss. av.* 5. p. 229. n. 15. t. 21. f. 1.

Maubeche ratchetée. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 531. *Pl. enl.* n. 365.

Freckled Sandpiper. *Arch. zool.* 2. p. 480. B. *Lath. syn.* III. 1. p. 174. n. 19.

Habitat in Gallia, et septentrionali Russia ac Sibiria, calidri paulo minor, 9 pollices longa.

Rectrices cinereae, margine albae; extimae extus linea longitudinali alba.

grisea. 41. Tr. rostro pedibusque nigris, corpore supra griseo, subtus albo, remigibus primoribus fuscis; cauda grisea margine alba: fascia obturcius grisea margini parallela.

Calidris grisea. *Briss. av.* 5. p. 233. n. 16. t. 21. f. 2.

Maubeche grise. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 531. *Pl. enl.* n. 366.

Grisled Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 175. n. 20.

Habitat in Europae maritimis, naeviae magnitudine, 9½ pollices longa.

Uropygii pennae pallide griseae, margine albo, fascia duplici fusca margini parallela.

pusilla. 20. Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus rufescente, rectricibus extimis scapo albo, uropygio variegato.

Cinclus dominicensis minor. *Briss. av.* 5. p. 222. n. 13. t. 25. f. 2.

Little Sandpiper. *Brit. zool.* 2. n. 207. *Gener. of birds* p. 65. t. 12. *Arch. zool.* 2. p. 479. n. 397. *Lath. syn.* III. 1. p. 184. n. 32.

Habitat in insula S. Dominici, sinu Americae Natka, et Europa boreali, rarius in Anglia, 5½ pollices longa.

Rostrum apice nigrum; caput pennaеque corporis superiores fuscae, margine nigrae et dilutius ferrugineae; tectrices alarum majores remigesque fuscae, apice albae; cauda obscura; pectus et abdomen alba.

Squatario-23. Tr. rostro nigro, pedibus virescentibus, corpore griseo subtus albido. *Fn. suec.* 186. *Scop. ann.* 1. n. 144.

Brünn. orn. n. 176. *Georg. it.* p. 172.

Vanellus griseus. Briss. av. 5. p. 100. n. 2. t. 9. f. 1.

Pluvialis cinerea. Bell. av. 62. *Aldr. orn.* 3. p. 533. t. 534.

Pardalus. Gessn. av. 639.

Vanneau pluvier. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 68.

Vanneau gris. Buff. pl. enl. n. 854.

Grey Plover. Raj. av. p. 111. n. 3. *Will. orn.* p. 309. t. 57.

Brown Jam. p. 478. *Albin. av.* 1. t. 76.

Grey Sandpiper. Brit. zool. 2. n. 191. *Arct. zool.* 2. p. 477. n. 393. *Lath. syn.* III. 1. p. 168. n. 11.

varia.

β) Tr. rostro pedibusque nigris, corpore fusco albo-variegato, abdomine albo, rectricibus albis fusco-fasciatis. *Syst. nat.* XIII. 1. p. 252. n. 21.

Vanellus varius. Briss. av. 5. p. 103. n. 3. t. 9. f. 2.

Pardali Bellonii congener. Aldr. orn. 3. p. 530.

Vanneau varié. Buff. pl. enl. n. 923.

Habitat in Europae, Carolinae, Sibiriae maritimis, ad mare Caspium quoque, gregaria, charadrii pluvialis magnitudine, septem pollices longa.

Caput, dorsum, tectricesque alarum nigrae, margine ex virescente cinereae; genae gulaque maculis oblongis obscuris variae, et cum abdomine et uropygio albae; cauda albo nigroque fasciata.

Islandica. 24. Tr. rostro pedibusque fuscis, corpore subtus ferrugineo, remigibus secundarius margine albis.

Tringa ferruginea. Brünn. orn. n. 180.

Aberdeen Sandpiper. Brit. zool. 2. n. 203.

Red Sandpiper. Brit. zool. 2. n. 202. t. 72. *Arct. zool.* 2. p. 476. n. 392. *Lath. syn.* III. 1. p. 186. n. 34.

Habitat in Islandiae, magnae Britanniae, septentrionalis Americae maritimis, turturis magnitudine, 8-10 pollices longa.

Corpus e nigro et ferrugineo confertim maculatum, subtus totum ex rufo ferrugineum; tectrices alarum margine posteriore

teriore albac; uropygium et crissum albidum, illud nigro undulatum, hoc stris aliquot nigris; remiges omnes nigrae rachi alba; rectrices cinereae, rachi alba.

88. CHARADRIUS. Rostrum teretiusculum, obtusum.

Nares lineares.

Pedes curforii, tridactyli.

Hiaticula. 1. Ch. pectore nigro, fronte nigricante fasciola alba, vertice

fulco, pedibus luteis. *Fn. suec.* 187. *Scop. ann.* 1. n.

147. *Brünn. orn. n.* 184. *Kram. el. p.* 354. n. 2. *Georg.*

it. p. 172. *Fabr. Fn. groenl. n.* 78. *Frisch av. t.* 214.

Charadrius f. Hiaticula. *Aldr. orn.* 3. p. 536. t. 537. *Fonst. av.* 166. t. 53.

Pluvialis torquata minor. *Briss. av.* 5. p. 63. n. 8. t. 5. f. 2.

Matuitui. *Marcgr. bras.* 199.

Pluvier à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 90. t. 6.

Petit pluvier à collier. *Buff. pl. enl. n.* 921.

Sea lark. *Raj. av. p.* 112. n. 6. p. 190. n. 13. *Will. orn.*

p. 310. t. 57. *Sloan. jam. p.* 319. n. 13. t. 269. f. 2.

Albin. av. 1. t. 80.

Ringed Plover. *Brit. zool.* 2. n. 211. *Arct. zool.* 2. p. 401.

n. 485. *Lath. syn.* III. 1. p. 201. n. 8.

β) Charadrius dorso et abdomine cinereis.

Habitat solitaria in America, Europa, ad mare Caspium,

β) in Cayenna et insula Owhyhée, 6-7 pollices longus,

ad ripas cursitans velociter; ova 4, 1½ pollices longa di-

lute cinerea nigroque maculata in terra pariens.

Rostrum fulvum, altera parte versus apicem nigrum; irides

avellanae colore; fascia ocularis nigra; mentum, gula,

pectus et abdomen alba; torques niger; dorsum et rectri-

ces alarum fuscescentes; remiges obscurae; rectrices 6, 6

ex griseo fuscae; versus apicem nigricantes; 5, 4, 3

apice ipso albae, 2, 2 totae albae, fascia fusca, 1, 1

albae, macula fusca; pedes fulvi; ungues nigri.

Alexan-
drinus.

2. Ch. fuscus, fronte, collarique dorsali et abdomine albis,

rectricibus lateralibus utrinque candidis, pedibus nigris.

Charadrius alexandrinus. *Hasselq. it. p.* 255. n. 30.

Charadrius griseus, fronte, linea superciliari, collari dor-

sali abdomineque albis, rectricibus lateralibus utrinque

candidis, pedibus fusco-caerulescentibus. *Brünn. orn. app. p. 77.*

Pluvialis torquata. *Briss. av. 5. p. 60. n. 7. t. 5. f. 1.*

aegyp-
tius.

β) Charadrius falcia pectorali nigra, superciliis albis, rectricibus apice albis, falcia nigra, pedibus caeruleis. *Syst. nat. XII. 1. p. 254. n. 4. Hasselq. it. p. 256. n. 31.*

erythro-
pus.

γ) Charadrius vertice nigro, pedibus rubris.

δ) Petit pluvier à collier de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 84. t. 46.*

Habitat ad Aegypti ex Nilo canalem, in Aegypti apricis, in Norwegia et Russia, et ad lacus salcos, inter fluvios Argun et Onon intermedios, γ) ad caput bonae spei, δ) in insula Luçon, alaudae magnitudine, insectis victitans.

Rostrum nigrum; vertex, dorsum et alae fuscae; torques et abdomen alba; remiges ex nigricante cinercae, secundariae et rectrices alarum majores apice albae; cauda rotundata; rectrices 6, 5 obscure fuscae; 4, 3 exalbidae, apice fuscae.

novae See-
landiae.

4. Ch. subtus albus, rostro, palpebris, pedibusque rubris, facie, mento, gula et torquæ nigris, arcu a vertice ad nucham et area alarum albis, occipite et reliquo corpore supra ex virescente cinereis.

New Zealand Plover *Lath. syn. III. 1. p. 206. n. 10. t. 83.*

Habitat in nova Seelandia, biaticula paulo major, et 8 pollices longa.

Rostrum apice nigrum; irides glaucae; remiges rectricesque obscurae.

gregarius.

8. Ch. cinereus, vertice fusco albido-variegato, fronte, gula, uropygio, crisso, remigibus secundariis, rectricibusque aequalibus albis, loris nigris, pectoris arcu atro, postice ex rufo testaceo. *Pall. it. I. p. 456. n. 9.*

Gregarious Plover. *Lath. syn. III. 1. p. 206 n. 11.*

Habitat copiose in campestribus ad fluvios Volga; Ural et Samara, vanelli magnitudine, cui quoque habitu, rostro, pedibus subtetradactylis affinis.

Remiges primariae atrae; rectricibus mediis area magna, transversa, atra.

asiaticus.

13. Ch. supra fuscus, subtus albus, jugulo ferrugineo, fascia pectorali transversa fusca, rostro pedibusque fulvis, cauda rotundata margine albida. *Pall. it. 2. p. 715. n. 32.*

Asiatic

Asiatic Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 207. n. 12.

Habitat ravior et solitarius ad lacus salfos deserti Tatarici australioris, hiaticula major.

Frons, supercilia, et tempora alba.

mongo- 14. Ch. fronte ad rostrum alba hinc nigra, gula, torque et
lus. abdomine niveis, jugulo et pectore ferrugineis, dorso ex cinereo fulcescente. *Pall. it.* 3. p. 700. n. 29.

Mongolian Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 207. n. 13.

Habitat solitarius circa lacus salfos versus Mongoliæ fines non infrequens, morinelli magnitudine et forma.

vociferus. 3. C. fasciis pectoris, colli, frontis genarumque nigris, cauda lutea fascia nigra, pedibus flavis.

Pluvialis virginiana torquata. *Briss. av.* 5. p. 68. n. 9.

Kildir. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 96.

Chattering Plover or Killdeer. *Catesb. Carol.* 1. t. 71.

Noisy Plover. *Artif. zool.* 2. p. 484. n. 400. *Lath. syn.* III. 1. p. 199. n. 6.

torqua- 3) C. pectore nigro variegato, fronte alba, vertice collari-
tus. que nigro, rostro pedibusque caeruleis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 255. n. 8.

Pluvialis dominicensis torquata. *Briss. av.* 5. p. 70. n. 10. t. 6. f. 2.

Pluvier à collier de S. Domingue. *Buff. pl. enl.* n. 286.

Habitat in America, gallinaginis magnitudine, 9 $\frac{3}{4}$ pollices longus, inquietus et clamorosus, vere in Noveboracum migrans, ova 3-4 pariens.

Corpus supra fuscum, subtus album; rostrum, oculi, remigesque majores nigrae; palpebrae rubrae; frons alba; uropygii pennae praelongae ex ferrugineo fulvae; cauda rotundata, apice alba.

jamaicen- 15. Ch. supra fuscus, subtus albus, pectore ex nigro et albo,
fis. cauda ex albido, rufo et nigricante varia, rostro nigro, torque pedibusque albis.

Pluvialis jamaicensis torquata. *Briss. av.* 5. p. 75. n. 11.

Larger grey Snipe with a withe neck. *Brown jam.* p. 477.

Greatest Snipe. *Raj. av.* p. 190. n. 10. *Sloan. jam.* p. 318. t. 265. f. 3.

Habitat in Jamaika, ad ripas fluviorum, vocifero paulo minor, 8 pollices longus.

Irides aurantiae; articuli pedum obscuri; ungues nigri.

5. Ch.

Morinel- 5. Ch. pectore ferrugineo, fascia superciliorum pectorisque li-
lus. neari alba, pedibus nigris. *Fn. suec.* 188. *Brünn. orn.*

n. 185.

Charadrius pectore ferrugineo linea alba transversa collum
pectusque distinguente. *Fn. suec.* I. *n.* 158.

Pluvialis minor f. Morinellus. *Briss. av.* 5. *p.* 54. *n.* 5. *t.* 4.
f. 2.

Morinellus. *Gesn. av.* 615. *Aldrov. orn.* 3. *p.* 540.

Petit pluvier ou Guignard. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. *p.* 87.
Pl. enl. *n.* 832.

Dotterel. *Brit. zool.* *n.* 210. *t.* 73. *Arct. zool.* 2. *p.* 487. *A.*

Raj. av. *p.* 111. *n.* 4. *Will. orn.* *p.* 309. *t.* 55. 57. *Albin.*
av. 2. *t.* 62. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 208. *n.* 14.

b) Charadrius pectore cinereo, abdomine rufescente, vertice
fusco. *Fn. suec.* I. *n.* 160. (*Femina*).

β) Morinellus anglicanus. *Briss. av.* 5. *p.* 58. *n.* 6.

Dotterel. *Albin. av.* 2. *t.* 63.

γ) Charadrius tataricus. *Pallas it.* 2. *p.* 715. *n.* 32. *

Habitat, gregatim migrans, in Europa septentrionali et Si-
beria, γ) ad lacus salfos desertorum Tatariae australium,
9-10 pollices longus, stupidus, carne sapida.

Rostrum nigrum; frons ex obscuro et griseo mista; occiput
nigrum; tempora et gula alba; cervix, dorsum et alae ex
griseo fusca; jugulum ex cinereo olivaceum, linea nigra
terminatum; abdomen medium nigrum, inferius ex rufo
album; remiges majores fuscae, nonnullae marginis albae;
cauda ex olivaceo fusca, fascia prope apicem obscura, api-
ce ipso alba. *Femina paulo major.*

atricapil- 16. Ch. supra ex cinereo fuscus, subtus albus, rostro pedibus-
lus. que rubris, vertice nigro circulo albo cincto, collo et
pectore cinereis, stria transversa obscura terminatis.

Black crowned Plover. *Arct. zool.* 2. *p.* 485. *n.* 402. *Lath.*
syn. III. 1. *p.* 210. *n.* 15.

Habitat in Noveboraco, morinelli habitu, 10 pollices longa.
Frons nigra; rostrum apice nigrum; remiges primores ob-
scurae, basin versus albae; cauda basi alba, versus api-
cem nigra, apice ipso alba; digiti brevissimi.

obscurus. 17. Ch. obscurus subtus ochraceus, rostro nigro, pedibus cae-
rulefcentibus, fronte ex rubescente alba, collo striis ob-
scuris, et ad latera lineis angustis transversis vario.

Dusky Plover. *Lath. syn.* III. 1. *p.* 211. *n.* 16.

Habitat

Habitat in nova Seelandia, gallinagine major.

Mentum et gula obscure alba; remiges obscurae; ungues nigri.

fulvus. 18. Ch. supra-niger, pennis margine fulvis, subtus exalbidus nigro-maculatus, rostro obliquo, pedibus glaucis, pectore fulvo nigro-maculato.

Fulvous Plover. *Lath. syn. III. 1. p. 211. n. 17.*

β) Charadrius supra fuscus, subtus albus.

Habitat in Tahiti maritimis et uliginosis, vanelli magnitudine, 10½, β) 8 pollices longus.

Irides ex glauco nigrae; frons et gula obscure alba; rectrices alarum nigrae fulvo-maculatae, inferiores ex fusco nigrae, apice albae; remiges ex fuscescente nigrae, scapis albis; cauda ejusdem coloris, fasciis albicantibus; ungues nigri, obtusi. Forster.

leucoga- 19. Ch. fuscus subtus albus, pedibus glaucescentibus, fronte, ster. lineaque supra- et infra-oculari albis.

White-bellied Plover. *Lath. syn. III. 1. p. 212. n. 18.*

Longitudo 6 pollicum; remiges secundariae nonnullae a basi ad medium usque albae; rectrices 6, 5, 4 fuscae; 4, 4 basi et apice albae; 3, 2, 1 albae; 2, 2 extrinsecus prope apicem macula fusca; 1 apice nigra.

rubricol- 20. Ch. supra cinereus, subtus albus, rostro pedibusque in- lis. carnatis, cauda remigibusque obscuris, capite colloque nigris, macula utrinque ad collum magna quadrata badia.

Red-necked Plover. *Lath. syn. III. 1. p. 212. n. 19.*

Habitat in terra van Diemen, tringae cincli magnitudine. Rostrium apice nigrum; irides aurantiae; alis spuris candor intermixtus.

aprica- 6. Ch. gula abdomineque nigro, corpore fusco, albo, luteoque rius. punctato, pedibus cinereis. *Fn. succ. 189. Bränn. orn. n. 186. Fabr. fn. groenl. n. 79. Georg. it. p. 172.*

Charadrius nigro-lutescente variegatus, pectore nigro. *It. gel. 72. Fn. succ. 1. n. 156.*

Pluvialis aurea freti Hudlonis. *Briss. av. 5. p. 51. n. 4.*

Pluvier doré à gorge noire. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 85.*

Spotted Plover. *Edw. av. 1. 140. Bancr. Guj. p. 173.*

Alwargrim Plover. *Arch. zool. 2. p. 483. n. 398. Lath. syn. III. 1. p. 198. n. 5.*

Habitat

Habitat ad septentrionalis Europae, Americae, Sibiriae lacus, gregatim versus austrum migrans, ut in ipsa Gujana visus sit, pluvialis magnitudine, molluscis, et empetri nigri baccis victitans; caro deliciosu.

Color generalis niger; oculi magni; irides fuscae; tempora nigra (feminae fusca); frons, supercilia, palpebra inferior, hypochondria et crissum alba; corpus supra maculis aurantiis varium; remiges et cauda fusco et nigro fasciatae.

Pluvialis. 7. Ch. corpore nigro viridique maculato, subtus albedo, pedibus cinereis. *Fn. suec.* 190.

Pluvialis viridis. Mark. Danub. 5. t. 25.

Pluvialis aurea. Briss. av. 5. p. 43. n. 1. t. 4. f. 1.

Pluvialis. Gesn. av. 714. *Aldr. orn.* 3. p. 528. t. 531.

Pluvier doré. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 81. t. 5. *Pl. enl.* n. 904.

Green Plover. Raj. av. p. 111. n. 2. p. 190. n. 9. *Will. orn.* p. 308. t. 57. *Sloan. jam.* p. 318. n. 10. t. 269. f. 1. *Alb. av.* 1. t. 75.

Golden Plover. Brit. zool. n. 208. t. 72. *Arct. zool.* 2. p. 483. n. 399. *Lath. syn.* III. 1. p. 193. n. 1.

β) *Pluvialis aurea minor. Briss. av.* 5. p. 47. n. 2.

γ) *Pluvialis dominicensis aurea. Briss. av.* 5. p. 48. n. 3. t. 6. f. 1.

Habitat in omni Europa, in America a terra Labrador ad Cayennam et insulis alluentis Oceani, ad mare Caspium, in Syria, Sina, in insulis Batavia, Tonga-Tabu, Owhyhee, et York, γ) in insula S. Dominici, 10½ pollices longus, aliquando minor, sibilans, 4 pariens ova, 2½ pollices longa, acutiora, quam vanelli, ex pallido cinereo olivacea, maculis nigricantibus varia.

Rostrum obscurum; irides rubrae; orbitae cum mento fere albae; tempora, collum et hypochondria obscura, maculis ex virescente flavis varia; abdomen medio exalbidum, aliis totum nigrum, aut ex nigro et albo varium, remiges majores obscurae; cauda obscuro et flavo fasciata; pedes interdum ungue posteriori muniti.

rubidus. 21. Ch. ruher, nigro-maculatus et albo conspersus, rostro pedibusque nigris, rectricibus 2 intermediis fultis margine ferrugineis, reliquis exalbidis.

Ruddy Plover. Arct. zool. 2. p. 486. n. 404. *Lath. syn.* III. 1. p. 195. n. 2.

Habitat

Habitat in sinu Hudsonis.

Remiges 4 primae extus fuscae, intus albae, apice fuscae, reliquae supra albae, subtus fuscae.

- Calidris. 9. Ch. rostro pedibusque nigris, loris uropygioque subgriseis, corpore subtus albo immaculato. *Georg. it. p. 172.*
 Calidris grisea minor. *Briss. av. 5. p. 236. n. 17. t. 20. f. 2.*
 Sanderling or Curwillet. *Brit. zool. n. 212. t. 73. Arct. zool. 2. p. 486. n. 403. Raj. av. p. 109. n. 11. Will. orn. p. 303. Alb. av. 2. t. 74. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 532. Lath. syn. III. 1. p. 197. n. 4.*

β) Charadrius fronte et corpore subtus ex cinereo albis.

Habitat gregatim in Angliae maritimis, ad lacum Bajkal, mare Caspium, frequentior in America septentrionali, β) in insula novae terrae, 8 pollices longus, gracilis.

Frons et genae albae; fascia ocularis grisea; caput, cervix et corpus supra nigra striatum; pennae dorset scapulares ex fuscescente griseae, margine exalbidae; tectrices alarum, remigesque obscurae; cauda cinerea, margine pallidior.

- Oedienemus. 10. Ch. griseus, remigibus primoribus duabus nigris medio albis, rostro acuto, pedibus cinereis.

Oedienemus. *Bell. av. 51. Aldr. orn. 2. p. 98. t. 99. 100.*

Fedoa tertia. *Will. orn. 216. Raj. av. 105.*

Charadrius. *Gesn. av. 256.*

Pluvialis major, oedienemus vulgo dicta. *Briss. av. 5. p. 77. n. 12. t. 7. f. 1.*

Grand Pluvier, appelé ordinairement Courlis de terre.

Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 105. t. 7. Pl. enl. n. 919.

Stone Curlew. *Raj. av. p. 105. n. 6. p. 108. n. 4. Will. orn. p. 306. t. 58. 77. Alb. av. 1. t. 69.*

Thikkneed Bustard. *Brit. zool. 1. n. 100. Lath. syn. III. 2. p. 806. n. 9.*

β) Charadrius Kervari. *Hasselq. it. 210. n. 32.*

γ) Charadrius Scolopax. *S. G. Gmelin it. 3. p. 88. t. 16.*

Habitat in Europae, Africae et Orientis campestribus, ad mare caspium, in deserto Sibiriae Uralensi, Persia boreali frequens, aliquando migrans, vermibus, muribus, larvis, testudinibus, et muscis victitans, voce strepente, volatu mediocri, ova 2-3 cinerea maculis olivaceis pariens.

Rostrium nigrum; palpebra inferior nuda luteola; lineola supra infraque oculos flava; linea a rostro sub oculis ad aures fusca.

sibiricus. 22. Ch. fronte ex albo et nigro varia, vertice nigricante fasciato, pectore fusco fascia alba terminato, abdomine ferrugineo. *Lepechin it.* 2. t. 6.

Habitat in Sibiria.

Himantopus. 11. Ch. albus, dorso nigro, rostro nigro capite longiore, pedibus rubris longissimis. *Scap. ann.* 1. n. 148. *S. G.*

Gmelin it. 1. t. 32.

Charadrius autumnalis. *Hasselq. it.* 253. n. 29.

Himantopus. *Sibb. Scop.* 18. t. 11. 13. *Raj. av.* p. 106. n.

9. p. 193. t. 1. f. 1. *Will. orn.* p. 297. t. 54. *Aldr. orn.*

3. p. 443. t. 445. 446. *Gesf. av.* 547. *Bell. av.* 53. *Marf.*

Danub. 5. p. 46. t. 21. *Briss. av.* 5. p. 33. n. 1. t. 3. f. 1.

Echasse. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 114. t. 8. *Pl. enl.* n. 878.

Long legs. *Raj. av.* p. 190. n. 7. *Sloan. jam.* 2. p. 316. n. 6. t. 267.

Long-legged Plover. *Brit. zool.* 2. n. 209. *Arch. zool.* 2.

p. 487. n. 405. *Lightf. flor. scot.* 1. p. 35. t. 4. *Lath. syn.*

III. 1. p. 195. n. 3.

Habitat in Aegypti, Europae, rarius septentrionalis, Americae a Connecticut ad Jamaicam usque, Sinae, Indiae, Tatariae uliginosis, aquosis, maritimis, frequens ad Tannain, mare Caspium, lacus salcos Tatariae, migrans, muscis vititans, propter pedes longissimos 1½ pedem fere longus.

Rostrum gracile, apice crassius; irides rubrae; frons, orbitae, uropygium, cauda et corpus subius alba; vertex, dorsum et alae nitenti-nigrae; cervix maculis obscuris varia.

Spinosus. 12. Ch. remigibus, pectore pedibusque atris, occipite cristato, rectricibus dimidiato-albis, alulis spinosis. *Hasselq. it.* p. 260. 261.

Pluvialis senegalensis armata. *Briss. av.* 5. p. 86. n. 15. t. 7. f. 2.

Pluvier à aigrette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 99.

Pluvier armé du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 801.

Spur-winged Plover. *Lath. syn.* III. 1. p. 213. n. 20.

♂) *Pluvialis persica cristata.* *Briss. av.* 5. p. 84. n. 14.

Pluvier huppé de Perse. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 98.

Black breasted indian Plover et (fem.) Spurwinged Plover.

Edw. av. t. 47. et *glean.* t. 280.

Lapwing. *Russel Aleppo.* 72. t. 11.

γ) Pluvier armé de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 102.
Pl. enl. n. 833.

Habitat in inferioris Aegypti et terrae Senegal uliginosis,
β) *in Russia, Persia, Syria, γ) in Cayenna, pluvialis*
magnitudine, ad 12 pollices usque longus

Rost. m., vertex, gula, pectoris lnnula, testrices alarum
minores, spina alularum, caudaeque apex nigra; cervix,
humeri, testrices alarum mediae; corpusque supra gri-
sea; tempora, corpus subius, testrices alarum majores
et cauda ochroleuca.

pileatus. 23. Ch. rostro pedibusque rubris, facie nuda flava carunculata,
capite collique parte nigra, occipite suberistato subtus al-
bo, corpore supra ex rufo griseo, subtus albo.

Pluvier coiffé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 100.

Pluvier du Sénégal. *Buff. pl. enl. n.* 834.

Hooded Plover. *Lath. syn. III. 1. p.* 215. n. 21.

Habitat in Senégali; 10½ pollices longus.

Rost. m. basi flavum, apice nigrum; crista brevis, acumi-
nata; jugulum parumper maculatum; remiges caudaeque
brevis apex nigra.

corona- 24. Ch. rostro rubescente, pedibus ferrugineis, capite nigro,
tus. verticis circulo, abdomine, testricibus alarum majoribus,
caudaeque nigro-fasciata albis, guttore griseo, cervice
dorsoque nitente fuscis.

Pluvier couronné. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 101.

Pluvier du cap de bonne esperance. *Buff. pl. enl. n.* 800.

Wreathed Plover. *Lath. syn. III. 1. p.* 216. n. 22.

Habitat ad caput bonae spei, 12 pollices longus.

Rost. m. apicem versus obscurum; pectus fuscum, nitore ex
virescente purpureo, nigra-maculatum; remiges nigrae.

bilobus. 25. Ch. rostro pedibusque flavis, frontis cute nuda utrinque
lobi instar pendula, corpore supra ex flavicante griseo,
subtus albo.

Pluvier à lambeaux. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 102.

Pluvier de la côte de Malabar. *Buff. pl. enl. n.* 880.

Wattled Plover. *Lath. syn. III. 1. p.* 216. n. 23.

Habitat in Malabar, pluvialis magnitudine, 9½ pollices
longus.

Vertex, fascia caudae et remiges nigrae; fascia ocularis,
testricumque alarum majorum et testricum quarundam
apex alba.

- melano-cephalus.** 26. Ch. rostro, capite, unguibus, cervice, dorsoque nigris, corpore subtus rufescente, alis, uropygio, cauda pedibusque cinereis, fronte flavicante.
Pluvian. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 104. Pl. enl. n. 918.
Black-headed Plover. Lath. syn. III. 1. p. 217. n. 24.
Longitudo 7 pollicum; remiges extus albo-, rectrices, 2 intermediis exceptis, prope apicem nigro maculatae, apice albae; pectus lituris transversis obscuris.
- gallicus.** 27. Ch. rufescens, pedibus ochroleucis, remigibus et litura pone oculos per mediam striam pallidam bipartita nigris.
Coure-vîte. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 128. Pl. enl. n. 795.
Creamcoloured Plover. Lath. syn. III. 1. p. 217. n. 25.
Habitat in Gallia, velocissime currens, 10 pollices longus.
Rostrum gracile, apice paulisper curvatum; cauda rufescens, prope apicem nigro-maculato.
- coromandelicus.** 28. Ch. pedibus ochroleucis, vertice et gutture spadiceis, mento albedo, corpore supra fusco, subtus obscuro, remigibus fasciaque oculari nigris, uropygio caudaeque apice albis.
Coure-vîte de Coromandel. Buff. pl. enl. n. 892.
Coromandel Plover. Lath. syn. III. 1. p. 217. n. 26.
Habitat in Coromandel, gallici magnitudine et rostro.
Pone oculos fascia alba.
- curonius.** 29. Ch. albus, rostro nigricante, cervicis fascia et lunula frontis nigra, verticis pileo cinereo, fascia oculari nigricante-undulata, dorso, alis caudaeque cinereis, pedibus rufescentibus. *Beseke Sch. der berl. naturf. Ges. 7. p. 463.*
Habitat in Curonia.
Orbitae citrinae.
- naevius.** 30. Ch. supra ex cinereo, nigro alboque variis subtus albus, fascia infraoculari nigro-punctata, rostro pedibusque nigricantibus. *Beseke Schr. der berl. naturf. Ges. 7. p. 464.*

89. **RECVRVIROSTRA.** *Rostrum* depresso planum, subulatum, recurvatum, acuminatum: apice flexili.

Pedes palmati tetradaetyli; digito postico brevissimo altissime posito.

Nares angustae, perviae.

Lingua brevis.

Avocetta. 1. *R. albo nigroque varia.* *Fn. suec.* 191. *Amoen. ac.* 4. p. 591. *Scop. ann.* 1. n. 129. *B. ünn. orn.* n. 188. *Kram. elench.* p. 348. *Georg. it.* p. 172.

Avoletta s. *Recurvirostra.* *Gesn. av.* 231. t. 232. *Aldr. orn.* 3. p. 288. t. 287. *Will. orn.* 321. t. 60. *Raj. av.* p. 117. n. 1. *Marf. danub.* 5. p. 72. t. 34. *Alb. av.* 1. p. 96. t. 101. *Nozem. nederl. Vogel* t. 36.

Scooping Avocetta. *Brit. zool.* 2. n. 228. t. 80. *Arct. zool.* 2. p. 503. *B. Lath. syn.* III. 1. p. 293. n. 1.

Avocette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 466. t. 38. *Pl. enl.* n. 353.

Habitat in Europae, potissimum australioris maritimis, Belgio tamen, Anglia, ipsa Scandinavia et Russia non rara, in Sibiria quoque, ad lacus salcos, ad flumen Krymszcam et ad mare Caspium obvia, vanelli magnitudine, sed altior, et 18 pollices longa, vermibus et insectis, praesertim cancro pulice et locusta victitans, quae rostro ex limo extrahit; 2 ova pariens, columbinis aequalia, cinerea, maculis ex fuscescente nigris notata, pistoribus delictiosa.

Rostrum 3½ pollices longum; irides avellanae colore; vertex niger, macula pone et infra oculos alba; reliquum caput, collum, dorsum, alarum pars exterior, remiges minores, cauda et corpus subtus alba; pennae scapulares intermediae, et remiges majores extus et apice nigrae; pedes longissimi, caeruleoscentes; membrana, digitos connectens, denticulata.

americana. 2. *R. capite colloque rufescente, dorso nigro, corpore subtus albo.*

Avoletta. *Dampier it.* 3. tab. p. 123. f. 3.

American Avoset. *Arct. zool.* 2. p. 502. n. 421. t. 21. *Lath. syn.* III. 1. p. 295. n. 2. t. 92.

Habitat in America septentrionali et nova Hollandia, Avocetta major et longior, 14 pollices alta.

Rostrum nigrum; frons obscure alba; cervix alba; remiges majores, tectrices alarum primores et tertii ordinis nigrae, mediae cum remigibus secundariis nonnullis albae; pedes ultra 8 pollices longi, obscuri.

alba.

3. *R. tota alba, tectricibus alarum inferioribus fuscescentibus, rostro aurantio, pedibus fuscis.*

Scolopax (alba) rostro subadscendente aurantio, corpore albo, remigibus rectricibusque flavicantibus, pedibus fuscis fisis. Syst. nat. XII. 1. p. 247. n. 17.

Limosa candida. Briss. av. 5. p. 290. n. 8.

Barge blanche. Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 508. *Pl. enl.* n. 875.

White Godwit. Edw. av. t. 139.

White Avoset. Lath. syn. III. 1. p. 296. n. 3.

Habitat ad sinum Hudsonis, lapponicae magnitudine, 14 $\frac{3}{4}$ pollices longa, an varietas americanae?

Rostrum ultra 3 pollices longum, apice nigrum, margo alarum, remiges majores, et cauda tinctu flavicante.

90. HAEMATOPUS.

Rostrum compressum: apice cuneo aequali.

Nares lineares.

Lingua tertia parte rostro brevior.

Pedes cursorii, tridactyli, fissi.

Ostrale-
gus.

1. HAEMATOPUS. *It. oel.* 83. *Fn. jucc.* 192. *Bell. av.* 18.

Gesn. av. 546. *Aldr. orn.* 3. p. 447. *Nozem. nederl. Vogel* t. 27. *Brünn. orn.* n. 189.

Scolopax Pica. Scop. ann. 1. n. 135.

Ostralega Pica marina. Briss. av. 5. p. 38. n. 1. t. 3. f. 2.

Hustrier. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 119. t. 9. *Pl. enl.* n. 929.

Seapie. Raj. av. p. 105. n. 7. *Will. orn.* p. 297. *Alb. av.* 1. t. 78. *Hayes brit. birds* t. 12.

Pied Oistercatcher. *Brit. zool.* 2. p. 213. *Arct. zool.* 2. p. 489. n. 406. *Catesb. carol.* 1. t. 85. *Lath. syn.* III. 1. p. 219. n. 1. t. 84.

Habitat in Europae, Americae, et vicinarum insularum a Noveboraco *ad Cayennam, novae Hollandiae et Seelandiae, terrae ignis et van Diemen, Japoniae maritimis, ad mare Caspium, ad Volgam, cornicis magnitudine, 16 $\frac{1}{4}$ pollices longa, testaceis, potissimum ostreis, aliisque vermibus marinis victitans, ubi videt venatoaem hostemve, clamitando auferibus indicare et fugam suadere fertur; senior praecociorve a migratione reditus ejusmodi ver indicat; junior avis facile cicuratur; femina in terra nuda littoris parit ova 4-5 ex virescente grisea lituris nigris. Rostrum, pedesque rubri, illud aliquando parte dimidia nigrum; irides ruberrimae; reliqua avis interdum tota nigra; frequentius caput, collum, corpusque supranigrum, subtus album; sub palpebra ut plurimum macula exigua, in pectore lunula alba; testrices alarum mediae apice, majores totae albae; reiniges intus albo maculatae; cauda basi ad medium usque alba, ceterum nigra; ungues nigri.*

GLAREOLA. Rostrum robustum, breve, rectum, apice aduncum.

Nares ad basin rostri, lineares, obliquae.

Rictus amplus.

Pedes tetradactyli: digitis longis, gracilibus, basi membrana inter se connexis.

Cauda furcata: rectricibus 12.

austriaca. 1. Gl. supra ex griseo fusca, torque nigro, mento gulaque albis, pectore et abdomine ex rufo griseis.

Hirundo (pratincola) femoribus seminudis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 345. n. 12.

Hirundo marina. *Aldr. orn.* 2. p. 696. t. 697. *Will. orn.* p. 214. *Raj. av.* p. 72.

Hirundo riparia. *Marf. dan.* 5. p. 96. t. 46.

Pratincola, *Kram. elench.* p. 381. t. 1.

Glareola. *Briss. av.* 5. p. 141. n. 1. t. 12. f. 1.

Gallinula erythropus minor. *Gesn. av.* 513. *Aldr. orn.* 3. p. 454.

Perdrix de mer. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 544. *Pl. enl.* n. 882.

Austrian Pratincole. *Lath. syn.* III. 1. p. 222. t. 85.

β) Glareola torquata. *Briss. av.* 5. p. 145. n. 2.

Perdrix de mer à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 546.

γ) Glareola capitis et corporis supra colore umbrae aemulo.

Perdrix de mer. *Sonner. it.* p. 216.

δ) Glareola rectricibus basi ad medium usque albis, ceterum nigris.

Perdrix de mer. *Sonner. p.* 216.

ε) Glareola rectricibus fulcis, exterioribus litura curva alba notatis.

Perdrix de mer. *Sonner. it.* p. 216.

Habitat gregaria in Germaniae, Asiae, Lothringiae campesribus et ripis, in desertis maris Caspio vicinis, et per omne desertum mongolicum ad fluvios Kamyshloska et Irtysh usque, γ) ad littus insularum Maldivicarum, δ) et ε) ad littus Coromandel, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa, vel paulo minor, vermibus insectisque aquaticis victitans, clamosa, inquieta, β) ad 7 usque ova oblonga pariens.

Rostrum nigrum, basi rubrum; rectrices alarum superiores albae; remiges rectricesque obscurae, hae apice intus griseae, extrema exterius per omnem longitudinem alba; pedes cum nuda femorum parte sanguinei.

fenega- 2. Gl. tota fusca.

lensis.

Tringa (fusca) rostro pedibusque fuscis, corpore fusco im-
maculato. *Syst. nat.* XII. 1. p. 252. n. 22. *Falck it.* 3. p. 376. t. 26.

Glareola fenegalensis. *Briss. av.* 5. p. 148. n. 4.

Perdrix de mer brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 544.

Senegal Pratincole. *Lath. syn.* III. 1. p. 225. n. 2.

Habitat ad fluvium Senegal, et in provincia Sibiriae Issetensi, 9 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

naevia.

3. Gl. fusca albo-maculata, abdomine inferiore crissoque ex
ruse albis nigro-maculatis, rostro pedibusque nigris.

Glareola naevia. *Briss. av.* 5. p. 147. n. 3.

Gallinula melanopus, Rothknuffel. *Raj. av.* p. 109. n. 9.

Will. orn. p. 304. t. 56. *

Giarole. *Buff. hist. nat. des ois.* 7. p. 545.

Spotted

Spotted Pratincole. *Lath. syn.* III. 1. p. 225. n. 3.

Habitat in Germania, austriacae magnitudine.

Maculae in superiori corporis parte minus distinctae; remigibus nigrae, secundariae nigrae et cinereae; cauda albida, apice nigra.

91. FULICA. *Rostrum* convexum: mandibula superiore margine supra inferiorem fornicata; inferiore pone apicem gibba.

Nares oblongae.

Frons calva.

Pedes tetradactyli, subpinnati.

* *Pedibus fissis*: Gallinulae.

fusca. 1. F. fronte flavescente, armillis concoloribus, corpore fuscescente.

Fulica albiventris. *Scop. ann.* 1. p. 105.

Gallinula minor. *Briss. av.* 6. p. 6. n. 2.

Gallinula alia chloropus fulicae similis. *Aldr. orn.* 3. p. 496. t. 497. *Will. orn.* p. 314.

Rallus Itatorum. *Gesn. av.* 392. *Aldr. orn.* 3. p. 98. *Will. orn.* p. 319. *Raj. av.* p. 116. n. 15.

Poulette d'eau. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 177.

Brown Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 260. n. 14.

Wasserhühnchen. *Schranck Naturf.* 18. p. 70. *Günth. Nest.* u. *Eyer* t. 20.

3) Gallinula major. *Briss. av.* 5. p. 9. n. 3.

Gallina chloropus altera Aldrovandi. *Raj. av.* p. 114. n. 3. *Will. orn.* p. 313.

Grande Poule d'eau ou Porzane. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 178.

Yy 4

Habitat

Fulicae ad aquas degunt; cujus incolis vermibus, insectis, piscibus minoribus visitant, corpore compresso ad rалlos accedunt, rostro crasso, versus apicem inflexo, mandibula superiore longius versus frontem procedente, cauda alisque brevibus conspicuae, in duas tribus abeunt, alias fissipedes, rallis proximas mandibula superiore basi membranacea, alia concavis, alias digitis membrana crenata cinctis, mandibulis aequalibus, naribus ovalibus, angustis, brevibus.

Habitat in Europa, potissimum australiore, solitaria, plantis et piscibus minoribus victitans, ob carnem deliciosam prope Venetias accipitrum ope capta, ochropode minor, pedum longa.

Rostrum ex olivaceo viride; pedes et corpus supra ex olivaceo fuscum, subtus cinereum, pennarum apice ad marginem albo; gutturi tinctus olivaceus interspersus; rectrices caudae inferiores nigrae; flexura alarum alba; remiges obscure fuscae, extrema margine alba; rectricum extrema alba, subrotundata; armillae flavae.

chloropus.

4. F. fronte fulva, armillis rubris, corpore nigricante. Scop. ann. 1. n. 153. Brünn. orn. n. 191.

Fulica cinereo-fusca, rostro viridi, basin versus coccineo, fronteque coccinea. Kram. elench. p. 358.

Gallinula. Briss. av. 6. p. 3. n. 1. t. 1. f. 1. 2.

Gallinula chloropus major. Aldr. orn. 3. p. 449. t. 450. Nozem. niederl. Vogel t. 38.

Poule d'eau. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 171. t. 15. Pl. enl. n. 877.

Common Water-hen or More-hen. Raj. av. p. 113. u. 1. p. 190. n. 15. Will. orn. p. 312. t. 58. Albin. av. 2. t. 72. 3. t. 91. Hayes brit. birds t. 30.

Common Gallinule. Brit. zool. 2. n. 217. t. 77. Arct. zool. 2. p. 492. n. 411. Lath. syn. III. 1. p. 258. n. 12.

Rothbläschen. Frisch av. 2. t. 209.

Habitat in Europa, potissimum australiore, etiam Anglia, in Jamaica, Martinica, et America septentrionali a Carolina ad Novæboracum, ad mare Caspium, 14 pollices longa (femina minore), plantis et piscibus minoribus victitans; pedibus pendulis non procul volans, celeriter currens, satis bene natans, in trunco aut frutice aquis vicino ex herbis nidum struens, et bis in anno 7 ova ochroleuca, paucis maculis spadiceis notata, 2 fere pollices longa pariens; carne deliciosa.

Rostrum rubrum, apice virescens; irides rubrae; corpus supra fuliginosum, olivaceo admisto; subtus cinereum; alarum margo exterior, et caudae rectrices inferiores albae; pedes virescentes; digitus planus, latiusculus.

viridis.

8. F. supra viridis, subtus alba, fronte, rostro, pedibusque ex virescente flavis.

Porphyrio viridis. Briss. av. 5. p. 529. n. 3.

Poule-Sultane verte. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 204.

Green Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 257. n. 11.

Habitat

Habitat in India, 11½ pollices longa.
Ungues grisei.

- melanocephala. 9. F. caerulea, capite colloque nigris.
Porphyrus melanocephalus. *Briss. av. 5. p. 526. A.*
Habitat in America.
Feminae vertex, et corpus supra fulvum; humeri albo-striati; alae virescentes, tinctu fulvo; remiges ex virescente caeruleae.

- purpurea. 10. F. purpurea, rostro pallido, pedibus ex virescente flavis.
Acintli. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 208.*
Quachilto. *Raj. av. p. 116. n. 14. Will. orn. p. 319.*
Crowing Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 257. n. 9.*
Habitat in novae Hispaniae uliginosis, galli instar canens, piscibus victitans; caro sapida.
Purpureis alba etiam pennae interfertae.

- flavifrons. 11. F. supra caerulea, gutture ex caerulefcente albo, abdomine et uropygio albis, cauda alisque fulcis, rostro pedibusque flavis.
Favorite de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 207.*
Pl. enl. n. 897.
Favourite Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 256. n. 8.*
Habitat in Cayenna, 12 pollices longa.
Pedes longi; digitus posterior praelongus.

- Porphyrio. 5. F. fronte rubra, armillis multis, corpore viridi subtus violaceo. *Scop. ann. 1. n. 152.*
Porphyrio. *Bell. av. 52. Gesn. av. 716. t. 717. Aldr. orn. 3. p. 437. t. 439. Clus. exot. 370. t. 84. Briss. av. 5. p. 522. n. 1. t. 42. f. 1. S. G. Gmelin it. 3. p. 79. t. 12.*
Poule-Sultane. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 194. t. 17.*
Talève de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 810.*
Purple Water-hen. *Albin. av. 3. t. 11. Edw. av. t. 87.*
Purple Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 254. n. 6.*
Habitat in America australi; insulis maris australis, Tongatabu, Tanna; aliisque amicis, in Sibiria occidentali, ad mare Caspium, in Persia, Sina, India, insulis Java, Madagascar, ad littora Barbariae; in insulis nonnullis maris mediterranei, e. g. Sicilia, frequentissima, 1 pedem et 5 pollices longa, facile cicuranda et docilis; uni pedi insistenti altero cibum ori admovent, pisces, aqua prius merfos liguriens, sed radicibus quoque, fructibus et seminibus victitans; caro eximia.

Rostrum pedesque rubri; irides fulvae; caput et cervix violaceo-nitens; genae et guttur ex violaceo caeruleum; dorsum et uropygium nitente-viridia; remiges et cauda rotundata viridi-nitentes, intus fuscae.

carthagena.

6. F. fronte caerulea, corpore rufo.

Carthagena Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 252. n. 2.*

Habitat Carthagenae in America, atrae magnitudine. Jacquin.

cayensis.

12. F. ex griseo fusca, mento, temporibus, et gutturis parte ex griseo albis, pectore, abdomine superiore et remigibus ex rubescente rufis, rostro flavo, pedibus rubris.

Grande Poule d'eau de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 182. Pl. enl. n. 352.*

Cayenne Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 252. n. 3.*

Habitat frequens in Gujanac et Cayennae uliginosis, piscibus minoribus et insectis victitans, 18 pollices longa.

Rostrum apex obscurus; dorsum et tectrices alarum olivaceae.

ruficollis.

13. F. pedibus rubris, vertice, cervice, dorso remigibusque fuscis, mento albo, guttore et pectore rufis, abdomine, crisso et uropygio nigris.

Black bellied Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 253. n. 4.*

Habitat in Cayenna, congeneribus intermixta, 17 pollices longa.

Rostrum basi rubrum, apice flavum; cervix cinereo, dorsum virescente tinetu adumbratum; remiges margine rufae; hypochondria et tectrices alarum inferiores fasciis transversis rufis et nigris; pedes praelongi.

maderaspatana.

14. F. fronte temporibusque albis, corpore supra cinereo subtus albo.

Porphyrio maderaspatanus. *Briss. av. 5. p. 543. n. 10.*

Angoli. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 205.*

Madras Rail Hen. *Raj. av. p. 194. t. 1. f. 4*.*

Madras Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 253. n. 5.*

Habitat in Coromandel et Malabar, anatis domesticae magnitudine.

Rostrum pedesque praelongi; jugulum lunulis nigris variis; remiges cinerae, margine nigrae.

martinicensis.

7. F. fronte caerulea, armillis concoloribus, corpore violaceo.

Jacquin Beytr. p. 12. n. 9. t. 3.

Porphyrio minor. *Briss. av. 5. p. 526. n. 2. t. 42. f. 2.*

Petite

Petite Poule-Sultane. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 206.

Martinico Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 255. n. 7. t. 88.

Habitat in Martinicae, aliarumque ejusdem oceani insularum paludibus et inundatis, rhizophoris, conocarpis et avicennis contactis, 8½ pollices alta, rarius vocem, hanc vero subtilem et dulcem edens, facile cicuranda, tumque oryza, pisis, pane &c. victitans; caro eximia.

Rostrum rubrum apice flavum; oculi nigri; pedes cum digitis flavi; pennae nitentes; dorsum et alarum pars superior ex virescente fusca; cauda supra nigricans subtus alba; caput, collum, humeri, et reliquum corpus eximie violacea.

noveboracensis. 15. F. pedibus fuscis, vertice et cervice olivaceis albo maculatis, dorso fusco, pectore sordide flavo.

Yellowbreasted Gallinule. *Arch. zool.* 2. p. 491. n. 410.

Lath. syn. III. 1. p. 262. n. 15.

Habitat in Noveboraco, coturnice minor.

Pennae scapulares margine ochroleucae.

naevia. 16. F. rostro pedibusque virescentibus, fronte flava, capitis superioribusque corporis pennis nigris margine rufis, dorsi margine albis, superciliis albis, remigibus caudaque fuscis.

Porphyrio naevius. *Briss. av.* 5. p. 538. n. 8.

Poliopus Gallinula minor Aldrovandi. *Raj. av.* p. 114. n. 5.

Grinette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 179.

Small Water-hen, called Grinetta. *Will. orn.* p. 315. t. 58.

Small Water-hen. *Albin. av.* 2. t. 73.

Grinette Gallinule. *Lath. syn.* III. 1. p. 263. n. 17.

Habitat in Italia, ralla aquatico minor, 9¾ pollices longa.

Irides ex flavicante virides; gula, jugulum et pectus ex caeruleo cinerea, utrumque posterius tinctu olivaceo, maculis nigris; abdomen rufescens; hypochondria lineis transversis nigris et albis; rectrices alarum rufae, lineis transversis undulatis aut angulatis; remigum margo exterior albus; cauda expansa concava; rectrices exteriori, 2 intermediae utroque margine albae; digiti praelongi.

maculata. 17. F. supra ex rufo fusca; fronte rostroque flavis, temporibus et gutture albis, alis nigro alboque maculatis, pectore, abdomine et cauda fuscis, rectricibus 2 intermediis nigris apice albis.

Porphyrio punctulatus. *Briss. av.* 5. p. 536. n. 7.

Matkneitzel, Matkern. *Raj. av.* p. 109. n. 10. *Will. orn.*

p. 304. t. 56.

Speckled

Speckled Gallinule. *Lath. syn. III. 1. p. 266. n. 19.*

Habitat in Germaniae paludosis, crebris magnitudine, 11 pollices longa.

Pedes grisei.

flavipes. 18. F. fronte pedibusque flavescentibus, capite et corpore supra rufo nigro-maculato, subtus albo, remigibus nigris, cauda rufo nigro-maculata.

Porphyrio rufus. Briss. av. 5. p. 534. n. 6.

Gallinula ochropus major. Raj. av. p. 115. n. 6.

Smirring. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 180.

Water-hen, called Ochropus. Will. orn. p. 316.

Yellow-legged Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 266. n. 20.

Habitat in Germania, chloropodis magnitudine.

Rostrum flavum, apice nigrum; palpebrarum margo croceus; tempora alba; tectrices alarum majores corpori proxima albae; reliquae cum minoribus maculis obscuris, et prope apicem margine rubescente conspicuae.

fistulans. 19. F. fronte ex flavicante viridi, corpore supra fusco subtus albo, remigibus caudaque fuscis.

Porphyrio fuscus. Briss. av. 5. p. 531. n. 4.

Glout. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 181.

Piping Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 267. n. 21.

Habitat ad Germaniae et Afsatiae fluvios et piscinas, voce fistulae aemula.

Rostrum nigrum; tempora alba; pedes ex flavicante grisei; ungues grisei.

cinerea. 20. F. cinerea, medio abdomine albo, fronte et vertice gibboso calvis rubescentibus, pedibus fuscis.

Crested Gallinule. Lath. syn. III. 1. p. 267. n. 22.

Habitat in Sina, atrae magnitudine, 18 pollices longa.

Mentum lituris albis varium; dorsum et alae ex virescente cinereae, hae exteriori margine pallidae.

* * *pedibus pinnatis: Fulicae.*

atra. 2. F. fronte incarnata, armillis luteis, corpore nigricante.

Fn. succ. 193. Scop. ann. 1. n. 149. Brunn. orn. n. 190.

Kram. el. p. 357. n. 1. Georg. it. p. 172.

Fulica. Bell. av. 36. Gesn. av. 91. Aldrov. orn. 3. p. 91.

t. 95. Marf. Danub. 5. p. 70. t. 33. Briss. av. 5. p. 23.

n. 1. t. 2. f. 1.

Phalaris. Gesn. av. 130. Aldr. orn. 3. p. 260.

Foulque ou Morelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 211. t. 18. *Pl. enl. n.* 197.

Coot. *Raj. av.* p. 116. n. 1. *Will. orn.* p. 319. t. 59. *Alb. av.* 1. t. 83.

Common Coot. *Brit. zool.* 2. n. 220. t. 77. *Arch. zool.* 2. p. 496. n. 416. *Lath. syn.* III. 1. p. 275. n. 1.

Wasserhubn. *Frisch av.* t. 208.

Kleiner Blaesling. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 29.

Habitat in omnis Europae, Sibiriae, Persiae, Sinae, Jamaicae, Americae septentrionalis aquosis, in Gallia hybernans, buteonibus valde infestata, piscibus minoribus, insectis aquaticis, seminibus adeo et juncorum radicibus vititans, incubationis tempore per paria in aquis arundine et juncis repletis frequens, egregie supra aquas currens, natans et urinans, inter medias arundines ex earum foliis nidum struens, iisque affigens, et ova 14-15 ex fuscescente alba guttis spadiceis conspersa, 2¼ pollices longa pariens; vix junior edulis.

Longitudo 15 pollicum; rostrum ex virescente album; frons extra tempus incubationis albis; caput, collum et dorsum nigra; pectus, abdomen et crissum cinerea; rarissime corpus totum album; alarum margo exterior albus; pedes ex flavicante virides.

aterrima. 3. F. fronte alba, armillis rubris, corpore nigricante. *Scop. ann.* 1. n. 150.

Fulica major. *Briss. av.* 6. p. 28. n. 2. t. 2. f. 2. *Raj. av.* p. 117. n. 2. *Will. orn.* p. 239. t. 51.

Fulica alia, Diabolus marinus. *Aldr. orn.* 3. p. 98.

Fulica. *Nozem. nederl. Vogel* t. 31. 32.

Grande Foulque ou Macroule. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 220.

Greater Coot. *Brit. zool.* 2. n. 221. *Lath. syn.* III. 1. p. 277. n. 2.

Blaesling. *Günther Nest. und Eyer* t. 36.

Habitat in Europae praesertim maritimis, etiam in tractu Soloniensi Galliae, et Sibiria occidentali frequens, inter alia aquatica edulis, magnitudine fere sola, et profundiore nigredine ab atra distincta.

leucoryx. 21. F. nigra, alia albis. *Sparrm. misf. Carlsf.* t. 12.

Habitat in Suecia, magnitudine et statura atrae.

Rostrum incarnatum; frons et orbitae rubrae punctatae; pedes fisci.

Aethiops. 22. F. tota nigra. *Sparbm. mus. Carlsf. t. 13.*

Magnitudo et habitus atrae; sed alarum plumae omnes nigrae; pectus et abdomen ferrugineo fuscoque undulatum; frons rubescens; rostrum flavescens, apice caeruleus; mandibula superior in regione narium, inferior apice magis nigricans.

americana. 23. F. cinerea, fronte, mento et media abdominis linea albis, pedibus ex caeruleo atris.

Cinereous Coot. *Lath. syn. III. 1. p. 279. n. 5.*

Habitat in America septentrionali, atra minor.

Rostrum virescens; membrana digitorum angustior, quam congeneribus.

mexicana. 24. F. purpurea, fronte rostroque rubris, dorso, alis et uropygio viridibus.

Fulica mexicana. *Briss. av. 6. p. 31. n. 3.*

Yohoalcoachillin. *Raj. av. p. 117. n. 2.*

Mexican Coot. *Lath. syn. III. 1. p. 278. n. 4.*

Habitat in nova Hispania, aterrimae magnitudine.

Rostrum apice flavum; dorsum, uropygium et tectrices alarum caeruleo et fulvo variae.

cristata. 25. F. ex caeruleo atra, fronte verticeque calvis rubris: caruncula bifida ruberrima.

Grande Foulque à crête. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 222.*

Foulque de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 797.*

Crested Coot. *Lath. syn. III. 1. p. 278. n. 3. t. 90.*

Habitat in Madagascar et Sina, aterrima major, 18 pollices longa.

Rostrum albidum, basi rubrum; pedes obscuri, armillis tricoloribus, rubris, viridibus et flavis.

VAGINALIS. *Rostrum* robustum, crassum, conico-convexum, compressum: mandibula superiore supra vagina cornea emarginato-lacera tecta.

Nares exiguae ante vaginam conspicuae.

Lingua supra teres, subtus complanata, apice acuminata.

Facies nuda papillosa.

Alae sub flexura nodo obtuso munitae.

Pedes robusti, cursorii, parumper supra genua nudi: digitis subtus scabris; unguibus fulcatis.

alba. I. **VAGINALIS.** *Chionis.* *Forster enchir. hist. nat.*

White Sheathbill. *Lath. syn.* III. 1. p. 268. n. 1. t. 89.

Habitat gregaria in novae Seelandiae aliarumque maris australis insularum maritimis, columbae majoris magnitudine, 15-18 pollices longa, testaceis et cadaveribus vitans.

Rostrum basi nigrum; vagina mobilis, ut erigi, et ad rostrum apprimi possit; facies nuda, (in adultioribus) verrucis albis aut pallide aurantiis obsita; verruca supra oculos fusca aut nigricans, reliquis major; pennae omnes albae; nodus alarum nigricans; pedes 2 pollices longi, ut plurimum rubescentes, unguibus nigris, alias fusci, digitis nigris, aut albi, aut caerulecentes, aut nigri.

92. PARRA. *Rostrum* teretiusculum, obtusiusculum. *Nares* ovatae in medio rostri. *Frons* carunculata: carunculis lobatis. *Alulae* spinosae.

dominica. I. *P. unguibus modicis, pedibus flavis.*

Vanellus dominicensis armatus. *Briss. av.* 5. p. 118. n. 8.

Habitat

Habitat in insula S. Dominici, et calidiori generatim America, an varietas ludoviciana, quam magnitudine aequat? Rostrum flavum, caruncula frontis laxa lutea; caput et corpus supra flavescens, subtus ochroleucum, in roseum colorem vergens.

ludoviciana. 6. *P. rostrum et caruncula frontis fulvis, vertice nigro, corpore supra ex griseo fusco, subtus ochroleuco.*

Vanellus ludovicianus armatus. Briss. av. 5. p. 114. n. 7. t. 3. f. 2.

Vanneau armé de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 65. Pl. enl. n. 835.

Armed Sandpiper. Arct. zool. 2. p. 478. n. 395.

Louisiane Sandpiper. Lath. syn. III. 1. p. 164. n. 6.

Habitat in Louisiana, vanelli magnitudine, 11 pollices longa.

Remiges nigrae, griseo pauco intermixto; cauda ochroleuca, apice nigra; pedes rubri, unguibus nigris.

cayennensis. 7. *P. pedibus rubescens, occipitis fusci crista nigricante. Vanneau armé de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 66.*

Pl. enl. n. 836.

Vanneau. Fermin Surin. 2. p. 193.

Cayenne Sandpiper. Lath. syn. III. 1. p. 164. n. 5.

Habitat in Cayenne uliginosis, insectis victitans, vanello minor, 8½ pollices longa.

Rostrum rubrum, apice nigrum; frons et gula nigra; verticis medium cinereum; cervix exalbida; pectoris fascia lata nigra; abdomen et crissum alba; dorsum ex virecente purpureum; alae extus albae; cauda a basi ad medium alba, altera parte nigra, apicis margine albo; digiti modici; ungues nigri.

goensis. 8. *P. caruncula rubra, pedibus flavis, capite, collo, remigibus caudaeque medio nigris, corpore subtus albo.*

Vanneau armé des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 64.

Vanneau armé de Goa. Buff. pl. enl. n. 807.

Goa Sandpiper. Lath. syn. III. 1. p. 165. n. 4.

Habitat circa Goam, 13 pollices longa.

Rostrum obscurum, a posteriore oculi parte stria alba per latera colli ad pectus decurrens; dorsum et tectrices alarum ex rufo fuscae; majores albae; cauda basi alba, apice fusca; digiti modici.

senegalla. 2. *P. unguibus modicis, pedibus rubris.*

Vanellus senegalensis armatus. Briss. av. 5. p. 111. n. 6.

t. 10. f. 2.

Vanneau

Vanneau armé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 62.
Pl. enl. n. 362.

Sénégal Sandpiper. *Lath. syn.* III. 1. p. 166. n. 8.

Habitat ad fluvium Senegal, vanelli magnitudine, 12 pollices longa.

Rostrum ex flavicanti viride; apice nigrum; frons alba, caruncula laxa lutea; mentum et gula nigra; abdomen inferius, rectrices caudae et majores alarum exalbidae; remiges nigrae, basi albae; spina alarum nigra; cauda a basi ad medium exalbida, ceterum nigra, apice rufescens; reliquum corpus et caput ex griseo fuscum.

Chilensis. 9. *P. unguibus modicis, pedibus fuscis, occipite subcristato.*
Molin. hist. nat. Chil. p. 229.

Habitat in Chili, picae magnitudine, at altior, alularum spinis acriter se defendens, in planitie degens, et vermibus insectisque victitans, noctu transeunte homine clamitans, ob carnem delicosum olim falconum ope, nunc sclopeti ictu capta, monogama, inter gramina nidificans, et ova 3 ovis perdicis non majora, ex nigro et fusco varia, gallinaceis potiora pariens.

Rostrum conicum, 2 pedes longum, apice parumper curvatum; irides flavicantes; pupillae fuscae; nares perviae, quadratae; caruncula biloba, rubra; collum, dorsum, et anterior alarum pars violacea; guttur et pectus nigra; remiges rectricesque brevissime, fuscae; spinae alularum flavicantes, conicae, ossae, $\frac{1}{2}$ pollicem longae.

Jacana. 3. *P. unguibus posticis longissimis, pedibus viridescens.*

Jacana armata tulca. *Briss. av.* 5. p. 125. n. 4. t. II. f. I.

Jacana quarta. *Maregr. bras.* 191.

Gallinula brasiliensis 4ta. *Raj. av.* p. 115. n. II. *Will. orn.* p. 318.

Yohualquachili. *Hern. mex.* 50. *Raj. av.* p. 178. n. 5.

Jacana. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 185. t. 16. *Pl. enl.* n. 322.

Chevalier. *Ferm. Surin.* 2. p. 193.

Spurwinged Water-hen. *Edw. glean.* t. 357.

Chesnut Jacana. *Lath. syn.* III. 1. p. 241. n. 1.

Habitat in Gujanae, Brasiliae, Surinami, insulae S. Domini aquosis, valli aquatici magnitudine, 10 fere pollices longa, timidissima, clamosa voce acuta et alta, ut plurimum mas et femina simul, quae separatae sibi acclamant; caro eximia.

Rostrum fulvum; caput, collum et truncus nigra, dorso, rectricibus alarum, et humeris badiis; abdomini aliquando albedo intermixta; spinae robustae, flavae; remiges ex olivaceo flavae, apicis margine obscuro; cauda rotundata; rectrices apice nigrae, ceterum fuscae, 2 intermediae ex badio et fusco variae.

nigra.

10. *P. unguibus posticis longissimis, pedibus cinereis, capite, collo, cauda et corpore supra nigro.*

Jacana armata nigra. Briss. av. 5. p. 124. n. 3.

Gallinulae tertia species Marcegravii. Raj. av. p. 115. n. 10.

Will. orn. p. 318.

Chirurgien noir. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 189.

Black Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 242. n. 2.

Habitat in Brasilia, Jacanae magnitudine.

Rostrum croceum; frons rufa; pectus, abdomen et crissum fusca; remiges virides, apice fuscae; spina alularum flava.

brasiliensis.

11. *P. unguibus posticis longissimis, corpore ex virescente atro.*

Jacana armata. Briss. av. 5. p. 123. n. 2.

Aguapetaca. Raj. av. p. 115. n. 9. Will. orn. p. 317.

Jacana-péca. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 190.

Brasilian Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 243. n. 3.

Habitat in Brasiliae, Cayennae et Gujanae aquosis, Jacanae magnitudine et moribus, piscibus et insectis aquaticis visitans, gregaria.

Spina alularum lutea.

viridis.

12. *P. unguibus posticis elongatis flavis, pedibus ex flavicante viridibus, corpore ex nigricante viridi.*

Jacana. Briss. av. 5. p. 121. n. 1.

Gallinula brasiliensis, Jacana dicta. Raj. av. p. 115. n. 8.

Jacana vert. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 189.

Brasilian Water-hen, called Jacana. Will. orn. p. 317. t. 59.

Green Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 243. n. 4.

Habitat in Brasilia, columbae magnitudine.

Rostrum pars rubra, altera flava; frons colore turcosae, caput, collum et pectus violaceo-nitens; digiti praelongi.

variabilis.

4. *P. unguibus posticis elongatis, pedibus caeruleo-virescentibus.*

Jacana armata varia. Briss. av. 5. p. 129. n. 5.

Jacana varié. Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 192.

Jacana du Brésil. Buff. pl. enl. n. 846.

Spurwinged Water-hen. Edw. av. t. 48. Bancr. Guj. p. 173.

Variable Jacana. Lath. syn. III. 1. p. 244. n. 5.

Habitat

Habitat in Cayenna, Brasilia, et circa Carthagenam Americae, 9 pollices longa.

Rostrum fulvum; caruncula rubra; vertex fuscus, maculis obscurioribus variis; supercilia alba; linea oculari nigra; occiput fuscum; tempora et corpus subtus alba; terna alularum flava; pennae scapulares fusciscentes; tectrices alarum minores ex purpurascente badiae, mediae fuscae, majores nigrae; remiges corpori proximae 4 fuscae, reliquae virides, apicis margine nigro.

Luzonien- 13. P. subtus alba, digitis elongatis, pedibus nigris.

Chirurgien de l'isle de Luzon. *Sonner. it. p. 82. t. 45.*

Luzonian Jacana. *Lath. syn. III. 1. p. 245. n. 6.*

Habitat in insulae Manillae humidis, maritimis, ripis, vanello minor, moribus congenerum.

Rostrum griseum; vertex fuscus; linea supra oculos ad latera colli decurrens, initio alba, post oculos flavescens; alia cinerea trans oculos ad alas procedens; dorsum et pectoris macula ingens fusca; tectrices alarum minores albae; reliquae fusciscentes, lineis transversis nigris; remiges secundariae albae, primores nigrae, ex quarum tribus ultimis prodeunt tres scapi nudi, 2 pollices longi, penna lanceolata terminati.

africana. 14. P. pallide cinnamomea, digitis elongatis, pedibus ex virescente atris.

African Jacana. *Lath. syn. III. 1. p. 246. n. 7. t. 87.*

Habitat in Africa, 9½ pollices longa.

Rostrum obscurum; apice pallide corneum; mentum et gula alba; pectus luteum, nigro-maculatum et lineatum; fascia ocularis ad dorsum usque procedens, remigesque majores nigrae; unguis posterior 1½ pollices longus.

sinensis. 15. P. digitis elongatis, pedibus virescentibus, corpore vinaceo.

Chineie Jacana. *Lath. syn. III. 1. p. 246. n. 8.*

Habitat in Sina, 21 pollices longa.

Rostrum obscurum; vertex, frons, mentum, guttur et pectus ex pallide cinereo rufescens; occiput nigrum; cervix flava, linea nigra utrinque circumscripta; tectrices alarum albae; remiges nigrae; cauda longa.

Chavaria. 5. P. digitis elongatis, pedibus fulvis, occipite cristato.

Faithfull Jacana. *Lath. syn. III. 1. p. 246. n. 9.*

Habitat in fluviis, lacubus et inundatis, vicinis flumini Cinu, leucis 30 Carthagera Americae distanti. *Vescitur herbis.*

Verbis. Incessus gravis, lentus. Volatus facilis, celer. Currere omnino nequit, nisi simul semivolet. Tacta manu cutis, sub pennis etiam tanosa, crepat omnino fortiter. Lana haec dense levitatem conciliat corpori, ita ut perfecte natet pedibus digitisque longissimis, sed omnino fissis, quibus etiam in stagnis herbosis profundis incedere possit. Rostrum vel unguibus nocere nequit. Calcaria in alis singulis 2-3 crassa, durissima, semipollicaria, et occultata, nisi quando alis, quas longissimas fortissimasque habet, quantum fieri potest, extensis, hostem aggreditur, et ictibus fortissimis trucidat. Aves rapaces ferre nequit, et primo adoritur. - Vulturem Auram ibi frequentissimum, saepeque obambulantem et appropinquantem, illico occurrit et expellit. Americani, qui gallinas, anseres &c. nutriunt in magno numero, unicam chavariam cicuratam habent, quae cum reliqua gallinarum turba per vicina pergit, nunquam deserit, etsi volare possit, et domum ad vesperam revertitur. Ab homine adulto se tangi patitur, et nemini nocet; contra pueros se defendit saepius. Vox clara alta, sed ingrata. Jacquin.

Corpus sesquipedale a terra altum, magnitudine galli, uti alae et cauda, nigricans cum nebulis griseis; minus nigricat venter. Rostrum conico incurvum, sordide albicans; maxilla superiore imbricata gallinae. Nares oblongae, perviae; membrana ad basin rostri utrinque rubra ad tempora extenditur, in cuius media parte sunt oculi iride fusca. Lanugo absque pennis curta densaque, sed nigra tegit totum collum, at nivea inferiorem capitis partem sub rostro et tempora ad latitudinem pollicis unius. Frons et occiput tegitur pennis veris, corpori concoloribus, sed minus fuscis. Crista ex 12 circiter pennis tripollicaribus nigricantibus, respectu loci perpendicularibus, orta in infima parte occipitis, ubi lanugo cessat. Femora seminuda crassa. Genua crassissima s. nodosa. Tibiae longae, flavo rubrae, validae. Pedes tetradactyli, fissi. Digiti crassi, omnium longissimi, unde maxime decussent sub incessu. Collum longum. Cauda brevis. Jacquin.

93. RALLUS. *Rostrum* basi crassius, compressum, dorso attenuatum apicem versus, aequale, acutum.

Nares ovatae.

Pedes tetradactyli, fissi.

Corpus compressum.

Crex. 1. R. alis rufo-ferrugineis. *Fn. suec.* 194. *Scop. ann.* 1. n. 154. *Brünn. orn.* n. 192. *Kram. el.* p. 349. n. 1. *Georg. it.* p. 172.

Ortygometra alis rufo-ferrugineis. *Fn. suec.* 1. n. 162.

Ortygometra. *Bell. av.* 49. *Gesn. av.* 360. t. 361. *Aldr. orn.* 2. p. 174. t. 176.

Crex. *Gesn. av.* 362. *Aldr. orn.* 3. p. 428.

Rallus genitarum f. *ortygometra.* *Briss. av.* 5. p. 159. n. 3. t. 13. f. 2.

Râle de genêt ou roi des cailles. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 146. t. 12. *Pl. enl.* n. 750.

Land Hen. *Will. orn.* p. 316.

Daker Hen or Rail. *Raj. av.* p. 58. n. 8. *Will. orn.* p. 170. t. 29. *Alb. av.* 1. t. 32.

Crake Gallinule. *Brit. zool.* 2. n. 216. t. 75. *Arch. zool.* 2. p. 492. *A. Latb. syn.* III. 1. p. 250. n. 1.

Wiesenlehnarre, Wachtelkönig. *Frisch av.* t. 211. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 45.

β) *Porphyrio rufescens.* *Briss. av.* 5. p. 533. n. 5.

γ) *Crex rostr. nigro, mento crissoque ex rufescente albis, pedibus obscure rubris.*

δ) *Crex testricibus alarum et corpore subtus ferrugineo, pedibus obscuris.*

Habitat in Europae agris, carectis, in Syria, γ) in Jamaica, δ) in Sina, 9½ pollices longus, migrans, pinguescens, seminibus insectisque victitans, inter gramina celerrime cursitans, at inepte volans pedibus pendulis, vesperi et noctu sonorus voce ingeminata crex, alliciendus pectine papyro intertexto, in musco aut gramine sicco ova pariens 12-16, 1½ pollices longa, ex rufescente cinereo-alba maculis ferrugineis varia, ovīs turdi visciōri similia; caro supidiissima.

Rostrum et pedes ex cinerascēte fusci; irides avellanae colore; pennae corporis ex rufescente fuscae, superiores per

mediam longitudinalem nigrae; mentum pallidissimum; abdomen ochroleucum. Pulli lanuginosi atrii.

aquaticus. 2. R. alis griseis fusco-maculatis, hypochondriis albo-maculatis, rostro subtus fulvo. *Fn. suec.* 195. *Scop. ann.* 1. n. 155. *Brünn. orn.* n. 193.

Rallus aquaticus. *Aldr. orn.* 3. p. 455. *Briss. av.* 5. p. 151. n. 1. t. 12. f. 2.

Ortygometra alis fuscis, lumbis nigris lituris transversis albis. *Kram. el.* p. 349. n. 2.

Ortygometra. *Bell. av.* 49. *Aldr. orn.* 3. p. 455. t. 456.

Gallinula aquatica. *Gunner. act. nidrosf.* 2. p. 340. t. 12. *Ström. fonderm.* 218.

Gallinula f. Gallinago fericea. *Aldr. orn.* 3. p. 470. *Raj. av.* p. 114. n. 4.

Gallinula chloropus. *Marf. Danub.* 5. p. 68. t. 32.

Gallinula Sammhünle. *Gesn. av.* 517.

Râle d'eau. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 154. t. 13. *Pl. enl.* n. 749.

Water-rail, Bilcock, or Brook-ouzel. *Brit. zool.* 2. n. 214. t. 75. *Raj. av.* p. 113. n. 2. p. 190. n. 12. *Will. orn.* p. 314. t. 58. *Sloan. jam.* p. 321. n. 16. *Alb. av.* 1. t. 77. *Latb. syn.* III. 1. p. 227. n. 1.

Habitat in Europae et Sibiriae paludosis, 12 pollices longus, ab hostibus in carecta fugiens, inepte pedibusque pendulis volans, at satis bene natans et celerrime currens, migrans, ova 1½ pollices longa, flavescentia, maculis fuscis ferè aequalibus varia pariens.

Rostrium nigrum, basi rubescens; irides rubrae; corporis pennae superiores ex olivaceo fuscae, medio nigrae, inferiores cinereae, abdominis inferioris et crissi margine rubrae; remiges obscurae; rectrices caudae inferiores albae; rectrices breves, nigrae, intermediae 2 apice, reliquae margine ferrugineae; pedes obscure rubri.

Porzana. 3. rectricibus binis intermediis albo-marginatis, rostro pedibusque subolivaceis. *Scop. ann.* 1. n. 144. *Frisch av.* t. 211.

Rallus aquaticus minor f. Maruetta. *Briss. av.* 5. p. 155. n. 2. t. 13. f. 1.

Gallinula

Ralli rostro paulisper inflexo, naribus exiguis, lingua aspera, cauda brevissima distincti.

Gallinula Ochra. *Gesh. av.* 513. *Aldr. orn.* 3. p. 468. *Raj.*
av. p. 115. *n.* 7. *Will. orn.* p. 316.

Porzana minor. *Aldr. orn.* p. 558.

Petit râle d'eau ou Marouette. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p.
157. *Pl. enl. n.* 751.

Spotted Gallinule. *Brit. zool.* 2. *n.* 215. *Lath. syn.* III. 1.
p. 264. *n.* 18.

*Habitat in Europa, Sibiria, septentrionali America ad ripas
et inter arundines solitarius, migrans, mansuescens, ni-
dum scaphae forma ex juncis inter arundines struens, his-
que altero sine affigens, ovaque 7-8 pariens, crege mi-
nor, et 9 pollicibus brevior.*

*Rostrum ex virescente flavum; irides avellanae colore; caput
fuscum, nigro-maculatum; linea superciliaris pallide gri-
sea; cervix et hypochondria ex cinereo fusca, maculis exi-
guis albis; dorsum et tectrices alarum olivaceae, lituris
nigris, et ad margines pennarum maculis albis, majores
lituris et lineis albis; genae, mentum et guttur pallide
grisea, maculis fuscis; pectus fuscum maculis albis; ab-
domen ex cinereo et albo varium; crissum ochroleucum.*

crepitans. 12. *R. rostro pedibusque fuscis, corpore supra olivaceo: pen-
narum margine cinerascens, mento albo, gutture et pe-
ctore ex flavicante fuscis.*

Clapper Rail. *Arct. zool.* p. 490. *n.* 407. *Lath. syn.* III. 1.
p. 229. *n.* 2.

*Habitat aestate in Noveboraco, aquatico major. 14-16
pollices longus, Junio pariens.*

Genae cinerae.

Troglody- 13. *R. fuscus, rostro pedibusque spadiceis, genis, linea super-
ciliari, gulaque cinereis, alulis spinosis.*

Troglodyte Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 219. *n.* 3.

*Habitat in nova Seelandia et insulis vicinis, 17 pollices lon-
gus, aquae nunquam se confidens, inepte volans, sed ce-
lerrime currens, mitis, humum gallinae more ruspans,
vermibus praesertim visitans, in foveas et dumeta fugi-
ens; caro sapida.*

*Irides sordide flavae; pennae plurimae et ipsa cauda margine
ex rufo griseae; alae brevissimae; remigum margo macu-
lis transversis ferrugineis; pinguedo aurantia; an ad par-
ram potius spectat?*

fuscus. 4. *R. fuscus, crisso albo undulato, pedibus flavis.*

Rallus philippensis fuscus. *Briss. av.* 5. p. 173. *n.* 7. *t.* 15. *f.* 2.

Tiklin Brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 161.

Râle brun des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 773.

Brown Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 233. n. 6.

Habitat in insulis Philippinis, 7 pollices longus.

Corpus subtus spadiceum, abdominis colore in griseum vergente; cauda nigro- et albo-fasciata.

Striatus. 5. *R. nigricans albo-undulatus, gula rufescente.*
Rallus philippenensis striatus. Briss. av. 5. p. 167. n. 5. t. 14. f. 2.

Tiklin rayé. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 161.

Habitat in insulis Philippinis, 8½ pollices longa, an mera philippenensis varietas?

Rostrum corneum; vertex ex obscuro et badio varius; nucha badia; cervix, dorsum, humeri et uropygium fusca, maculis albidis; tectrices alarum striis paucis transversis albis; gula ex rufo alba; genae, guttur, pectus et abdomen superius cinerea, tinctu olivaceo, inferius obscuro- et albo fasciatum; remiges fuscae, fasciis extus ex rufo albis, intus albis; cauda fusca, albo-lineata; pedes ex griseo fusci.

torquatus. 6. *R. fuscus, subtus albo-undulatus, linea infra oculos alba.*
Rallus philippenensis torquatus. Briss. av. 5. p. 170. n. 6. t. 15. f. 1.

Tiklin à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 162.

Banded Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 233. n. 5.

Habitat in insulis Philippinis, 12 pollices longus.

Rostrum et pedes ex griseo fusci; genae et gula nigrae; corpus subtus transversim nigro-alboque striatum; torques badius; remiges exteriori margine pallidiores, intus fasciis, primae tres albis, sex insequentes ex rufo badis.

philippenensis. 7. *R. fuscus, subtus griseo-fasciatus, superciliis albis, collo subtus rufescente.*

Rallus philippenensis. Briss. av. 5. p. 163. n. 4. t. 14. f. 1.

Tiklin ou Râle des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 160.

Râle des Philippines. *Buff. pl. enl. n.* 774.

Philippine Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 230. n. 4.

β) *Rallus superciliis, mento et gutture cinereis. Lath. syn.* III. 1. t. 86.

γ) *Rallus superciliis griseis, corpore subtus toto albo.*

Habitat in insulis Philippinis, β) in Tahiti, γ) in Tonga-Tabu, aquatici magnitudine, 11 pollices longus.

Rostrum

Rostrum et pedes grisei; color supra obscurus, pennarum margine ex rufo griseo; gula sordide alba; guttur ex rufo griseum fasciis transversis obsolete fusciscentibus; pectus et abdomen griseo-fuscoque lineatum; alae maculis albis et badiis; cauda obscura, margine ex rufo grisea; rectrices, intermediis 2 exceptis, intus maculis badiis variac.

bengalensis. 8. R. albus capite colloque nigro, alis dorsoque viridibus, remigibus primariis rubro-maculatis.

Totanus benghalensis. *Briss. av. 5. p. 209. n. 9.*

Chevalier vert. *Buff. hist. nat. des ois. 7. p. 520.*

Bengal Water-rail. *Albin. av. 3. t. 90.*

Habitat in Bengala, $8\frac{1}{2}$ pollices longus; an mera varietas *f. olopacis capensis?*

Rostrum, irides, pedesque flavi; vertex, area oculorum, dorsum inferius, et corpus subtus alba; tempora et gula ex atro fusca; remiges primores purpureae, secundariae virides, corpore proximae albae; cauda purpurea, maculis fulvis.

carolinus. 9. R. fuscus, capistro nigro, pectore plumbeo, rostro flavo, pedibus viretcentibus.

Porphyrio freti Hudsonis. *Briss. av. 5. p. 541. n. 9.*

Râle de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 165.*

Little american Water-hen. *Edw. av. t. 144.*

Soree. *Art. zool. 2. p. 491. n. 409. Catesb. Car. I. t. 70.*

Barbat. it. p. 16. 42. Lath. syn. III. I. p. 262. n. 16.

Habitat in Virginia, frequentissimus, coturnicis magnitudine, sed altior, 7-8 pollices longus, pinguescens, carne deliciosa.

Frons mediufcula; irides rubrae; vertex et corpus supra fuscum, maculis nigris; facies, mentum et gula nigra; reliquum collum, tempora, et pectus ex caerulefcente cinerea; abdomen et alarum margo exterior alba; remiges et cauda fusca.

phoeniceus. 14. R. niger, subtus albus, rostro pedibusque viretcentibus, fronte nuda incarnata, crisso caudaque ex ferrugineo rubris. *Zool. ind. t. 9.*

Red-tailed Gallinule. *Lath. syn. III. I. p. 259. n. 13.*

β) Rallus supra cinereus, subtus albus, abdomine et crisso rufis.

Poule-sultane brunc. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 204.*

Poule-sultane de la Chine. *Buff. pl. enl. n. 896.*

γ) Rallus fronte alba, crisso rubro, pedibus flavis.

Habitat in insula Zeylon, β) in Sina, γ) in Madagascar, fulicae ochropodis magnitudine, 9 pollices longus, β) et γ) 15-16 pollices.

Rostrum et pedibus tinctus ruber intermixtus; vertex et genae candidissimae; remiges caeruleo-maculatae.

virginia- 10. R. fuscus immaculatus, rostro pedibusque fuscis.
nus. Rallus pensylvanicus. *Briss. av. 6. app. p. 138.*

American Water Rail. *Edw. glean. t. 279.*

Virginian Rail. *Arct. zool. 2. p. 490. n. 408.*

Habitat in Pennsylvania, aquatici magnitudine, an varietas?

Mandibula inferior basi rubescens; irides rubrae; vertex obscurus; tempora cinerea; supercilia, mentum, et alarum flexura alba; cervix, dorsum et cauda striis nigris; guttur et pectus ex fuscescente fulva; abdomen inferius obscurum et albo-lineata; crissum ex albo, fulvo et nigro varium; rectrices alarum spadiceae; remiges obscurae.

ferrugi- 15. R. supra obscurus, subtus cinereus, collo et pectore fer-
neus. rugineis, rostro pallido, pedibus flavis.

Red-breasted Rail. *Lath. syn. III. 1. p. 234. n. 7.*

Magnitudo aquatici; longitudo 9 pollicum; supercilia pallida; hypochondria lineis transversis angustis albis.

capensis. 11. R. ferrugineus, pectore inferiore, abdomine, crisso, remigibus caudaque nigro-alboque undulatis, rostro nigro, pedibus sanguineis. *Mantiss. 1771. p. 525.*

Rail. *Brown illustr. p. 94. t. 38.*

Cape Rail. *Lath. syn. III. 1. p. 234. n. 8.*

Habitat ad caput bonae spei, et in Zeylon, crebris magnitudine.

Rectrices 2 intermediae ferrugineae.

caerulef- 16. R. spadiceus, subtus caerulefescens, rostro pedibusque ru-
cens. bris, crisso albo, abdominis striis transversis nigris.

Blue necked Rail. *Lath. syn. III. 1. p. 234. n. 1.*

Habitat ad caput bonae spei, 7½ pollices longus.

zeylani- 17. R. capite obscuro, corpore supra ferrugineo, subtus rubef-
cus. cente fusco-nebuloso, remigibus primoribus nigris, rostro pedibusque rubris.

Rail. *Brown illustr. p. 96. t. 37.*

Habitat in Zeylon, aquatico major.

Cauda praelonga.

- australis.** 18. R. cinereo-ferrugineus, alis caudaque saturate brunneis, pennis nigro-falciatis. *Sparrm. mus. Carls. 2. 14.*
Habitat ad novae Seelandiae litus meridionale, gallinae vulgaris magnitudine.
 Rostrum et pedes flavicant; corpus supra ex ferrugineo fuscum, subtus ex cinereo ferrugineum; remiges rectricesque ex ferrugineo rufescentes nigro-undulatae.
- pacificus.** 19. R. capite remigibusque fuscis, rostro sanguineo, superciliis, abdomine et crisso albidis, nucha ferruginea, gula alba, dorso, uropygio, cauda et alis nigris, his albo-falciatis, illis albo-maculatis.
Pacific Rail. Lath. syn. III. 1. p. 235. n. 11.
Habitat in Tahiti et vicinis insulis, aquatici magnitudine.
 Irides rubrae; pectus ex caerulefcente cinereum; pedes incarnati, unguibus pallidis.
- tabuenfis.** 20. R. ex fuscescente niger, subtus obscurus, rostro nigro, pedibus spadiceis.
Tabuan Rail. Lath. syn. III. 1. p. 235. n. 12.
 β) Rallus pedibus rubris, crisso albo lineis, nigris transversis striato.
Habitat in Tonga-tabu, Tahiti et insulis vicinis, β) in Tanna, 6½ pollices longus.
 Palpebrae et irides rubrae.
- niger.** 21. R. totus niger, rostro basi flavo, apice fusco, pedibus fuscis rubrisve.
Black Rail. Lath. syn. III. 1. p. 236. n. 13.
Habitat ad caput bonae spei, et in aliis Africae partibus, porzanae magnitudine, 9 pollices fuscus.
- Sandwichensis.** 22. R. pallide ferrugineus, rostro obscuro cinereo, pedibus obscure incarnatis.
Sandwich Rail. Lath. syn. III. 1. p. 236. n. 14.
 β) Rallus rostro pedibusque flavicantibus.
Habitat exilis in insulis Sandwich, β) in insula Tanna.
- tahitiensis.** 23. R. cinereus, corpore supra spadiceo, rostro, cauda rotundata unguibusque nigris.
Otaheitee Rail. Lath. syn. III. 1. p. 236. n. 15.
Habitat in Tahiti et in insulis amicis, 6 pollices longus.
 Remiges obscurae, margine albae; alarum margo, et remigum prima alba; pedes obscure flavi.

obscurus. 24. R. fuscus nigro-striatus, subtus ex ferrugineo fuscus, rostro nigro, pedibus spadiceis.

Dusky Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 237. n. 16.

Habitat in insulis Sandwich, 6 pollices longus.

Mandibularum acies flavicans.

longiro- 25. R. dilute cinereus, subtus ex ferrugineo albus, ad latera
stris. striatus, rostro longo ferrugineo, pedibus pallide stramineis.

Râle à long bec de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 163. *Pl. enl.* n. 849.

Longbilled Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 237. n. 17.

Habitat in Cayenna, aquatico major, 9½ pollices longus.

Rostrum apice obscurum; mentum albicans.

variegatus. 26. R. albo nigroque striatus et maculatus, occipite obscuro, rostro flavicante, mento albo, pedibus flavis.

Râle tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 165. *Pl. enl.* n. 775.

Variegated Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 237. n. 18.

Habitat in Cayenna, 11 pollices longus.

Alae fuscae; tectrices albo-maculatae; rectrices obscurae, mediarum nonnullae margine albae.

cayen- 27. R. vertice rufo, corpore supra ex olivaceo fusco, subtus
nensis. rufo, fascia oculari nigricante, rimigibus nigris, rostro fusco, pedibus spadiceis.

Kiolo. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 164.

Râle de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 368.

Cayenne Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 238. n. 19.

β) Rallus vertice badio, mento et crisso ex rufo albis.

Râle à ventre roux de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 753.

Habitat in Cayenna et Gujana, ad 8 pollices longus, vespere sonorus et gregarius, interdum in dumetis solitarius, in dichotomia fruticum prope terram nidificans.

Crissum pallens.

jamaicen- 28. R. supra ex rufo fuscus, striis nigricantibus, rostro gula-
sis. que nigris, gutture et pectore ex caerulecente cinereis, abdomine albo-et fusco-lineato.

Rallus jamaicensis. *Briss. av.* 6. app. p. 140.

Râle Bidi-Bidi. *Buff. hist. nat. des ois.* 8. p. 166.

Least Water-hen. *Edw. glean.* t. 278. *Brown jam.* p. 479.

Jamaica Rail. *Lath. syn.* III. 1. p. 239. n. 20.

Habitat

Habitat in Jamaica, minutus, 6 pollices longus.

Rostrum *basi rubescens*, tectrices alarum *fuscae*, albo-maculatae; remiges *ex rufo fuscae*, nigro-lineatae; secundariae et rectrices *albo-maculatae*; pedes *fusci*.

minutus. 29. R. *fuscus* subtus obscure flavus, superciliis, striis dorsi, et maculis tectricum alarum *albis*, cauda nigro et albo fasciata.

Petit râle de Cayenne. Buff. *hist. nat. des ois.* 8. p. 167.

Pl. enl. n. 847.

Little Rail. Lath. *syn.* III. 1. p. 239. n. 21.

β) Rallus *cervicis* medio rufo, abdomine et crasso nigro et albo undulato.

Habitat in Cayenna, β) etiam in Jamaica, congenerum minimus, 5 pollices longus.

Rostrum *fuscum*; tectrices alarum *nigrae*; mentum et gula *exalbida*; abdominis color in cinereum vergens; pedes *flavescentes*.

pufillus. 30. R. facie, gutture et pectore per mediam longitudinem *ex caerulecente canis*, gula media *albida*, corpore supra ferrugineo lituris *nigris*, subtus nigro taeniolis *albis*. Pall. *it.* 3. p. 700. n. 30.

Habitat circa Dauuriae lacus salsos et arundineta, alaudae vulgaris magnitudine.

Litura per oculos *longitudinalis*, obsolete *ferruginea*; vertex *ferrugineus*, lituris *nigris*; dorsum *lineolis longitudinalibus vagis albis varium*; cauda *arrigua*; pedes *virescentes*.

barbaricus. 31. R. *ferrugineus*, rostro *nigro*, alis *albo-maculatis*, uropygio supra *albo-nigroque striato*, infra *albo*, pedibus obscure *fuscis*.

Barbary Water-hen. Shaw *it.* p. 255.

Barbary Rail. Lath. *syn.* III. 1. p. 240. n. 22.

Habitat in Barbaria, pluviali minor.

94. PSOPHIA. *Rostrum* cylindrico-conicum, convexum, acutiusculum, mandibula superiore longiore.

Nares ovatae, patulae.

Lingua cartilaginea, complanata, apice fimbriata.

Pedes tetradactyli, fissi.

crepitans. I. Ps. capite et pectore viridi-nitente laevibus.

Psophia. *Syst. nat.* XII. 1. p. 363. n. 1.

Psophia crepitans nigra pectore columbino. *Barr. av.* 62.

Gallina sylvatica crepitans, pectore columbino. *Barr. aequin.* 132.

Grus Psophia. *Pall. miscell. zool.* p. 66. t. 1. *spicil. zool.* 4. p. 1. t. 1.

Phasianus antillarum. *Briss. av.* 5. p. 269. n. 2.

Perdix major brasiliensis. *Briss. av.* 1. p. 227. n. 5.

Trompette. *Condam. it.* 174. *Fermin Surin.* 2. p. 162.

Agami. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 487. t. 23. *Pl. enl.* n. 169.

Caracara. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 292. du *Tertr. Anzill.* 2. c. 5. §. 8.

Gold-breasted Trumpeter. *Lath. syn.* II. 2. p. 793. n. 3.

Habitat in insulis Caribaeis, et Americae australis parte calidiori, arguatae magnitudine, sed crassior et brevior, 20 pollices longa; voce quodam rauca bis terve iterata ex imo quasi abdominis cavo sonitum edens, columbi prurientis fere aemulum, pluries repetitum, gressu habituque gruem imitans, longis saepe passibus decurrens alisque ventilans; cum crecibus et phasianis subsultando motisque alis pugnans, ciconiae instar, uni pedi insisterendo, retractoque intra humeros collo dormiens; ora pariens gallinaeis paulo majora ex caeruleo viridia, facillime cicuranda, et tum pane, carnibus, pisciculisque comminutis vescens. Caro phasiani carni similis.

Rostrum fere otidis, ex flavicanti viride; pedes robusti, proceri, ex fuscescente cinerei aut virides, talo tumido, ungibus obtusis nigris; cauda brevissima; corpus atrum; capitis pennae lanuginosae; orbitae nudaе, rubescens; colli inferioris pennae squamiformes, juguli viridi aut caeruleo-aureae,

aureae, humerales ferrugineae, laxae, pendulae, sericeae; scapulares praelongae, pendulae; saccus aëreus dexter in pelvim descendens; inter thoracem septis 3-4 transversis, membranaceis cellulosis, sinister longe angustior in hypochondriis terminatur.

undulata. 2. Ps. occipitis crista brevi albida, pectorisque longa nigra dependentibus. Jacquin Beytr. p. 24. n. 18. t. 9.

Habitat in Africa, anseris magnitudine.

Caput fuscum, maculis nigris; corpus infra ex caeruleo canum, maculis in pectore et abdomine paucis nigris; dorsum, alae et cauda dilute fusca lunulis nigris varia; margo alarum exterior, rostrum et pedes glaucescentes.

V. GALLINAE.

Rostrum convexum: mandibula superiore fornicata, margine extra inferiorem dilatato.

Nares membrana cartilaginea convexa semitectae.

Recitrices plures quam duodecim.

Pedes fissi, sed intimo articulo connexi.

95. OTIS. *Rostrum subconvexum.*

Nares ovatae, perviae.

Lingua bifida, acuta.

Pedes cursorii, tridactyli, alti, supra femora nudi.

Tarda. 1. O. maris capite juguloque utrinque cristato. *Fn. succ.* 196. *Scop. ann.* 1. n. 159. *Kram. el.* p. 354. n. 1. *Georg. it.* p. 172.

Tarda. *Dodart. mém.* 3. p. 309.

Otis f. Tarda avis. *Aldr. orn.* 2. p. 85. t. 89. *Gesn. av.* 484. *Briss. av.* 5. p. 18. n. 1.

Outarde. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 1. t. 1. *Pl. enl.* n. 245.

Bullard. *Raj. av.* p. 58. n. 1. *Will. orn.* p. 178. t. 32.

Edw. av. t. 79. 80. *Alb. av.* 3. t. 38. 39.

Great Bullard. *Brit. zool.* 1. n. 98. t. 41. *Lath. syn.* II. 1. p. 796. n. 1.

Trappè. *Frish av.* t. 106. *Günth. Nest. und Eyer* t. 43.

Bloch Schr. der berl. Naturf. 3. p. 376. t. 8. f. 2. *Sander Naturf.* II. p. 11.

Habitat in Orbe antiquo a Syria et Graecia ad Tatariam, Russiam et Sueciam usque, migrans, europaeorum avium maxima, ut 4 pedes longitudine aequet, in terris cultis rarior, timida, solitaria, nisi migrationis tempore, celerissime currens, tardius valans, seminibus, herbis, vermicibusque victitans, visu audituque acri munita, segetibus infesta, in fovea excavata segetum siccarum ova 2 pariem anserinis aequalia, ex pallido olivaceo fusca, maculis obscurioribus; caro sapida.

Caput et collum cinerea; dorsum nigro et splendide ferrugineo transverse striatum; remiges nigrae; abdomen album;

bum; cauda rubro nigroque lineata rectricibus 18-20 constans; pedes obscuri; facies ad 7 aquae librarum capax, a gula ad pectus expansus et pedem aliquando longus, infra linguam patens, pro asserenda aqua. Mari ad mandibulam inferiorem utrinque crista 5 circiter pollices longa; feminae dimidio minori crista nulla, color magis exsolutus; vertex fulvus, lineis transversis nigris varius, reliquum caput fuscum; jugulum cinereum.

- arabs. 2. *O. auribus erecto-cristatis.*
Otis arabica. Briss. av. 5. p. 30. n. 3.
 Lohong ou Ontarde huppée d'Arabie. -Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 52.
 Arabian Bustard. Edw. av. t. 12. Lath. syn. II. 2. p. 801. n. 3.
Habitat in Arabia felici, ad mare Caspium, tardae magnitudine, rostro tamen, collo pedibusque longioribus.
Rostrum pallide corneum; irides fuscae; occiput cristatum, nigrum; frons albida; tempora macula nigra notata; reliquum caput, collum et corpus supra rufum nigro-varium, fere rusticolae instar; guttur cinereum, lineis nigris scriptum; pectus et abdomen alba; remiges nigrae, secundariae albo nigroque maculatae, corpori proximae rufae, lineis nigricantibus; rectrices 2 intermediae nigricantes, reliquae albae, parumper maculatae, fascia nigra; pedes fuscescentes.
- Tetrax. 3. *O. capite juguloque laevi.* Fn. suec. n. 196.
Otis minor, anas campestris vulgo dicta. Briss. av. 5. p. 24. n. 2. t. 2. f. 1. 2.
Anas campestris. Gesn. av. 795. Aldr. orn. 2. p. 96. Will. orn. p. 179. t. 32. Raj. av. p. 59. n. 2.
 Tetrax. Bell. av. 56. Aldr. orn. l. 13. c. 13.
 Petite ontarde, ou Cane-petiere. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 40. Pl. enl. n. 10. 25.
 French Field Duck. Alb. av. 3. t. 41.
 Little Bustard. Act. angl. 48. p. 502. t. 16. Brit. zool. I. n. 99. Arct. zool. 2. p. 321. A. Edw. glean. t. 251. Lath. syn. II. 2. p. 799. n. 2.
Habitat in Europa, potissimum in Hispania, Gallia, Austria, Russia australi, rarius in Anglia et Suecia, in desertis magnae Tatariae frequens, una cum tarda Friderico II Imperatori jam nota, phasiani colchici magnitudine, 17 pollices longa, timida, robusta, polygama, (mas) pugnax, celer-

celerrime currens, migrans, segete viridi, seminibus, formicis, scarabaeis visitans, Junio 3-5 ova splendide viridia delicata pariens, ex quibus prodeunt pulli Augusto jam volant; caro nigricans eximia.

Rostrum ex griseo fuscum; vertex niger, lituris rufis; tempora, mentum et gula ex rufo alba, maculis exiguis nigricantibus varia; collum nigrum, torque duplici albo (in femina cum corpore supra concolor); dorsum et alae rufae, lituris fuscis, lineolis irregularibus nigris; corpus subtus cum alarum margine exteriori album; in femina pectus ex rufo album nigro striatum; rectrices caudae lineis nigricantibus variae; rectrices 18, intermediae 4 quasi ambustae, reliquae albae, omnes lineis nigricantibus transversis irregularibus variae.

afra.

4. O. nigra, dorso cinereo, auribus albis.

White-cared Bustard. *Lath. syn. II. 2. p. 802. n. 4. t. 69.*
Knorrhahn, Knorrhenne. *Kolbe Vorgeb. der gut. Hofn. 2. t. 7. f. 2.*

Habitat in ericetis aliisque locis infrequentibus capiti bonae spei vicinis, 22 pollices longa, appropinquante homine clamitans aliasque aves admonens, in dumetis nidificans, et 2 modo ova pariens; caro sapida.

Rostrum pedesque flavi; femina tota, exceptis pectore et abdomine, uti in mare, nigris, ex nigricante fusca, lineolis, subtilioribus, quam in mare, rufis varia; mari vertex ex nigricante fuscus, lineis albis; capitis linea utrinque et litura ad aures magna alba; reliquum caput, collum, et corpus subtus nigra; torques et area alarum magna alba; cauda 5 pollices circiter longa, paulisper rotundata, rectricum 14 colore in cinereum vergente; ungues nigri.

bengalensis.

5. O. nigra, area oculorum fusca, dorso, uropygio caudaque splendide fuscis.

Pluvialis bengalensis major. *Briss. av. 5. p. 82. n. 13.*

Churge ou outarde moyenne des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 56.*

Indian Bustard. *Edw. glean. t. 250. Lath. syn. II. 2. p. 804. n. 5.*

Habitat in Bengala, 13 pollices longa.

Rostrum pedesque albidus; oculi praegrandes; irides avellanae colore; palpebrae cinereae; capitis, colli, inferioresque trunci pennae laxae, superiores medio nigrae; taenia nigra,

nigra, fusco-maculata, pectus circumscribens; cauda nigro-lineata et maculata; rectrices alarum albae; remiges extus albae, apice cinereae; secundariae albae maculis fasciisque nigris; ungues nigri.

Houbara. 6. *O. flavicans, colli pennis albidis nigro-striatis longissimis, reinigibus magnis nigris, prope medium macula alba notatis.*

Houbara. *Shaw it. p. 252. t. opp. f. 1.*

Houbara ou petite Outarde luppée d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 59.*

Ruffed Grouse. *Lath. syn. II. 2. p. 805. n. 6.*

Habitat in Arabiae desertis, fruticibus et insectis victitans, volatus varietate et stratagematibus accipitrem persequenter eludens, caponis magnitudine, sed longior, rostro sturni.

Rhaad. 7. *O. occipitis crista (mari) ex atro caerulea, capite nigro, corpore supra alisque flavis, fusco-maculatis, abdomine alba, cauda fuscescente: striis transversis nigris.*

Rhaad. *Shaw it. p. 255. t. opp. f. 2. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 61. Lath. syn. II. 2. p. 805. n. 7.*

Habitat in Arabia, gregaria et granivora, rostro pedibusque robustis.

indica. 8. *O. supra ferruginea albo-nigroque undulata subtus exalbida, mento albo, vertice, area oculorum et stria utrinque capitis nigris. Miller illustr. t. 33. A. B.*

White chinned Grouse. *Lath. syn. II. 2. p. 806. n. 8.*

Habitat in India, oedicnemis magnitudine.

Pedes fuscescentes.

chilensis. 9. *O. capite juguloque laevi, corpore albo, vertice rectricibusque cinereis, reinigibus primoribus nigris. Molin. hist. nat. Chil. p. 231.*

Habitat in Chili, tarda major, gregaria, herbis victitans, facile cicuranda, ova 6 alba pariens, anserinis majora; caro gallopavonis carne potior.

Cauda brevis, rectricibus 18; pedum digiti 4 crassissimi, an vera otis? quod genus ex America exulare traditur, quamvis Pennatus otidem memoret, in septentrionali ejus parte prope sinum Norton gregariam, timidissimam, et celerrime currentem.

95. STRUTHIO. *Rostrum* subconicum.
Nares ovatae.
Alae ad volandum ineptae.
Pedes cursorii.

Camelus. 1. St. pedibus didactylis. Scop. ann. 1. n. 160.

Struthio. Briss. av. 5. p. 3. t. 1. f. 1.

Struthio-Camelus. Bell. av. 55. Gef. av. 739. t. 740.

Aldr. orn. 1. p. 587. t. 590. 591. Dodart mém. 335.

Seb. mus. 1. t. 51. f. 6. Foust. av. t. 21. Alp. aegypt. 1. p. 200.

Autruche. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 398. t. 29. Pl. enl. n. 457.

Ostrich. Gentlem. Magaz. 18. tab. p. 580. Raj. av. p. 36. n. 1. Will. orn. p. 149. t. 25. Alb. av. 3. t. 53.

Black Ostrich. Brown Illustr. t. 16. Lath. syn. III. 1. p. 6. n. 1. t. 71.

Habitat in Africa vicinisque insulis Asiaeque partibus, omnium avium maxima, 8 pedes longa, et 6-8 pedes alta, robustissima cursu omnibus animalibus antecellens, ut equitatio imperitum et debilem suffocet; volare nescia, vegetabilibus victitans; dura etiam corpora, e. g. ferrum ut plurimum innocue deglutiens, non tamen concoquens; ova candida laevia, capiti infantis aequalia, sapidissima, testa etiam sua ad pocula aliasque supellestiles utilia, ad 50 usque in arena pariens; juniorum caro supida; pellis Arabibus corii vices supplet; pennae ornamenti materies, jam romanis militibus.

Caput parvum, anserino aequale; rostrum anserino simile corneum; irides avellanae colore; palpebrae ciliatae; caput, collique pars maxima calva, incarnata, pilis rarioribus hirta; colli inferioris et corporis pennae laxae nigrae, decompositae, radiis discretis; remiges rectricesque niveae, undulatae, longae, hinc inde margine aut apice nigrae; sternum callosum; spuriae alarum 2; altera ad alulam, altera in alae apice; femora et hypochondria denudata; pedes robusti, ex griseo fusci; digiti basi connexi; exterior brevissimus muticus.

Casuar. 2. St. pedibus tridactylis, galea palcaribusque nudis.

Casuar. Olear. mus. 23. t. 13. f. 2. Frisch av. t. 105.

Briss. av. 5. p. 10. t. 1. f. 2.

Casuar.

Casuar. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 464. Pl. enl. n. 313.
 Emen, Eme or Cassowary. Gentlem. Magaz. 42. tab. p.
 472. Dodart. mèm. 377. Raj. av. p. 36. Clus. exot. 97.
 t. 98. Bont. jav 71. Will. orn. p. 151. t. 25. Foss. av.
 172. t. 56. Aldr. orn. 3. p. 541. t. 541. Alb. av. 2. p.
 39. 56. t. 60. J. E. Miller Illustr. t. 14.

Galeated Cassowary. Lath. syn III. 1. p. 10. n. 1. t. 72.

Habitat intra zonam torridam Asiae orientalis, 5½ pedes circiter longa, ferocissima, suis instar grunniens, et equi instar pedibus calcitrans, ferocissima; vegetabilibus victitans, quae integra deglutit, ova pariens ex virescente cinerea, punctis excavatis viridibus varia, angustiora et longiora, quam camelus, ungue intermedio majore feriens, celerrime currens, volare nescius.

Rostrum pedesque atri, unguibus nigris; rictus amplissimus; irides topazii colore; palpebrae ciliatae; nares ad apicem fere rostri; oculi magni, galea a basi rostri ad medium verticis, 3 pollices alta, anterieus nigricans, ceterum flavida; tempora cum collo calva, rugosa, rubescencia, tinctu caeruleo et purpureo, rarioribus pilis vestita; ad collum utrinque carunculae duae pendulae partim rubrae, partim caeruleae; sternum, cui avis quiescens innititur, callosum; pennae ex fuscescente nigrae, laxae: 2 ut plurimum ex uno scapo; uropygii 14 pollices longae pendulae; cauda nulla; alae scapis circiter 5 nudis obscuris constant; digiti unguibus rectis, acuminatis, nigris.

Rhea. 3. Str. pedibus tridactylis: digito postico rotundato. Molin. hist. nat. Chil. p. 232.

Rhea. Briss. av. 5. p. 8. n. 1.

Struthio. Nieremb. nat. 217. t. 218.

Struthio. Camelus americanus. Raj. av. p. 36.

Nhandaguacu Brasiliensibus. Marcgr. bras. 190. Pis. bras. 84. Will. orn. 85.

Habitat in America australi, potissimum in vallibus Andium, hominis fere altitudine, pedibus se defendens, quaecunque obvia deglutiens, muscis praesertim victitans, sibilo pullis acclamans, in nido, in terra excavato 40-60 ova sapidissima, 2 libras laticis continentia pariens: Pennae incolis ornamento et umbraculis inserviunt.

Caput parvum, rotundum, pennatum; rostrum breve, fere anatis; oculi nigri; palpebrae ciliatae; collum pedes 2, et 8 pollices longum; alae volatui ineptae; dorsum remigesque ex atro cinerea; reliquum corpus albidum, ut

tamen detur varietas tota nigra, alia tota alba; caudae loco uropygii pennae elongatae; pedes collo aequales; digiti tres anteriores, et posterioris vestigium, an mycteriae affinis?

97. DIDUS. *Rostrum medio coarctatum rugis duabus transversis: utriusque mandibulae apice inflexo.*

Nares obliquae margini medii rostri propinquae.

Facies ultra oculos nuda.

Pedes breves, crassi, fissi.

Alae ad volandum ineptae.

Cauda nulla.

neptus. 1. *D. niger, albido-nebulosus, pedibus tetradactylis.*

Didus. Syst. nat. XII. 1. p. 267. n. 1.

Struthio cucullatus. Syst. nat. X. p. 155.

Raphus. Briss. av. 5. p. 14. n. 1.

Cygnus cucullatus. Nieremb. nat. 231.

Gallus gallinaceus peregrinus. Clus. exot. 99. t. 10. Olear. mus. 23. t. 13. f. 5.

Dronte. Bont. jav. 70. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 480.

Dod-aersen or Valgh-Vogel. Herbert it. p. 382. t. 383.

Dodo. Raj. av. p. 37. n. 8. Will. orn. p. 153. t. 27. Edw. glean. t. 294.

Hooded Dodo. Lath. syn. III. 1. p. 1. t. 70.

Habitat in insulis Franciae et Bourbon, cygno major, et 3 fere pedes longus, lente ingrediens; caro edulis.

Rostrum robustum ingens caeruleus, macula rubra, mandibulae superioris apice flavicante; rictus amplissimus; irides albiae; plumae molles; abdomen albidum; caput ingens, nigro quasi pileo tectum; alae brevissimae, ex flavicante cinereae; uropygii pennae crispae, erectae, coloris in flavum vergentis; pedes flavicantes, unguibus nullis.

solitarius. 2. *D. ex griseo et fusco varius, pedibus tetradactylis.*

Solitaire. Buff. hist. nat. des ois. 1. p. 485. Leguat it. 1. p. 98.

Solitary Dodo. Lath. syn. III. 1. p. 3. n. 2.

Habitat

Habitat solitarius in insula Rodriguez, 25 libras pondere aequans, gallopavoni, rostro potissimum et pedibus satis affinis, quamvis altior; junior stupidus; ex palmarum foliis in locis abditis nidum sesquipedem crassum struens, ovumque unicum pariens, anserino majus, mare feminam incubantem sollicite custodiente.

Oculi nigri, vivaces; alae spuriae tubere rotundo terminatae; alae ipsae rotundatae, teltricibus solis vestitae; femina speciosior, ad utrumque pectoris latus tubere albo munita, mammas aemulante.

nazare-
nus.

3. D. niger, pedibus tridactylis.

Oiseau de Nazareth, et Oiseau de nausée. Buff. hist. nat. des ois. I. p. 485. Cauche Madag. p. 130.

Nazarene Dodo. Lath. syn. III. I. p. 4. n. 3.

Habitat in insulae Franciae silvis, cygno major, nidum ex foliis seccoque gramine in terra struens, et ovum unum album pariens.

Rostrum ingens; corpus lanugine potius, quam pennis tectum; uropygii pennae erectae, crispatae; pedes longi, squamati.

98. PAVO. Caput pennis revolutis cristatum.

Rostrum convexum, robustum.

Nares amplae.

Pennae uropygii elongatae, latae, expansiles, ocellatae.

cristatus. I. P. capite crista compressa, calcaribus solitariis. Fn. suec. 197. Scop. ann. I. n. 162. Brunn. orn. p. 58. Kram. el. p. 355.

Pavo. Gesn. av. 656. Aldrov. orn. 2. p. 1. t. 9. 10. Jonst. av. 56. t. 22. Briss. av. I. p. 281. n. 7. t. 27.

Paon. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 288. t. 10. Pl. enl. n. 433. 434.

Peacock. Raj. av. p. 51. n. 2. p. 183. n. 18. Will. orn. p. 158. t. 27. Sloan. jam. p. 302. n. 23. Brown jam. p. 470.

Crested Peacock. Lath. syn. II. 2. p. 668. n. 1.

Pfau. Frisch av. t. 118. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 605. Guntb. Nest. u. Eyer. t. 22.

β) Pavo varius. Briss. av. I. p. 288. A.

Paon panaché. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 327.

Bunter Pfau. Frisch av. t. 119.

- γ) Pavo albus. *Briss. av. I. p. 288. B.*
 Paon blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 323.*
 White Peacock. *Raj. av. p. 51. n. 2.*
 Weisser Pfau. *Frisch av. t. 120.*

Vincentio jam et Alberto M. nota varietas.

Habitat in Africa et Asia, potissimum in India, 3 pedes et 8 pollices circiter longus, in altis pernoctans, volucrum facile pulcherrimus, misere ejulans, vindex, pertinax, superbus, sambuci floribus occidendus, tritico, bordeo, pisfis victitans, dum pullus, etiam farina, gryllis, lepidopteris; in loco abscondito ova 5-6 ex griseo alba ovis gallopavonis aequalia pariens, ex quibus post 27-30 dies prodeunt pulli, tertio demum anno omni formae elegantia conspicui; caro, juniorum praesertim, edulis.

Rostrum pedesque fusci; irides flavae; crista viridi aurea, ex 24 pennis, apice demum barbatus, scapo albidis constans; linea superciliaris ut altera infra oculos alba; caput, collum, pectus, dorsum et uropygium viridi-aurea; pennis dorsi imbricatis, aeneo quoque splendore relucens; pennarum uropygii nonnullae $4\frac{1}{2}$ pedes longae; rectrices ex griseo fuscae 18, $1\frac{1}{2}$ pedem longae; pennae scapulares tectricesque alarum minores ex rufescente fuscae, nigro variae; mediae caeruleae, nitore viridi-aureo; majores cum alis spuris rufae; remiges rufae, nonnullae ex rufo, nigricante et viridi variae, abdomen et crissum ex virescente nigra; femora flavicantia.

Feminae calcar nullum, crista brevior; uropygii pennae cauda tectricibus non longiores, statura et elegantia minor, ut tamen aliquando (Lath. syn. II. 2. p. 672. t. 60.) marem simulet; irides plumbeae, rostrum pectorisque simbria alba, collum viride, reliquum corpus et alae ex cinereo fuscae.

bicalcara- 2. P. fuscus capite subcristato, calcaribus binis.
 tus.

Pavo chinensis. *Briss. av. I. p. 291. n. 9.*

Petit paon de Malacca. *Sonner. it. 2. p. 173. t. 99.*

Eperonnier. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 368. Pl. enl. n. 492. 493.*

Peacock Pheasant. *Edw. av. t. 67. 69. f. 1.*

Iris Peacock. *Lath. syn. II. 2. p. 673. n. 3.*

Habitat in Sina, phesiano colchico major.

Rostrum nigricans, mandibula superiore a naribus ad apicem rubra; irides flavae; vertex niger; facies calva, pilis varioribus conspersa; tempora alba; collum splendide fuscum,

cum, lineis atris; dorsum superius, humeri, et tectrices alarum fusca, lituris fusciscentibus et flavicantibus; singulis pennis prope apicem gutta ampla purpureo-aurea notatis; dorsum inferius et uropygium albo-maculatum; corpus subtus fuscum, striis transversis nigris; remiges obscurae; pedes cum unguibus fusci.

tibetanus. 4. *P. cinereus nigricante striatus, capite subcristato, calcaribus binis.*

Pavo tibetanus. Briss. av. I. p. 294. n. 10. t. 28. A. f. 2.

Chinquis. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 365.

Thibet Peacock. Lath. syn. II. 2. p. 675. n. 4.

Habitat in regno Thibet, numidae magnitudine, 2 pedes 1½ pollices longus.

Rostrum cinereum; irides flavae; tectrices alarum, dorsum et uropygium grisea, maculis exiguis albis, praeter quas in tectricibus maculae nitente-caeruleae; remiges guttis duabus nitente-caeruleis; pedes grisei; ungues nigricantes.

muticus. 3. *P. capitis crista subulata, calcaribus nullis.*

Pavo japonensis. Aldr. orn. 2. p. 35. t. 33. 34. Jonst. av. t. 23. f. 3. Briss. av. I. p. 289. n. 8.

Spicifere. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 366.

Japan Peacock. Lath. syn. II. 2. p. 672. n. 2.

Habitat in Japonia, cristati magnitudine.

Rostrum ingens, pedesque cinerei; area oculorum rubra; irides flavae; verticis crista crecta, 4 pollices longa, spicae similis; color avis ex caeruleo et viridi mistus; capitis et colli virescens, maculis caeruleis: media stria alba; dorsum ex virescente caeruleum; pectus ex caeruleo et viridi-aureo varium; abdomen, tectrices alarum, remigesque secundariae et femora cinerea, maculis nigris, striis in abdomine albis; remiges primores virides, lineis transversis nigris, versus apicem flavicantes, apice nigrae; uropygii pennae badiae, scapis albis; feminae, et buic minori, abdomen totum nigrum.

99. MELEAGRIS. *Rostrum* breve robustum.
Caput carunculis spongiosis te-
 ctum.
Gula caruncula membranacea
 longitudinali.
Cauda lata expansilis.

Gallopavo. I. M. capite caruncula frontali gularique, maris pectore bar-
 vo. bato *Fn. suec.* 198.

Gallopavo sylvestris. *Briss. av.* 5 p. 162. B.

New-England wild Turkey. *Raj. av.* p. 51. n. 3. *Alb. av.*
 3. p. 33. t. 35. *Penn. act. angl.* 72. 1. p. 67.

American Turkey. *Lath. syn.* II. 2. p. 676. n. 1.

β) Gallopavo. *Gesn. av.* 482. *Aldr. orn.* 2. p. 35. t. 39. 40.
Bell. av. 60. a. *Fonst. av.* 58. t. 24. *Briss. av.* 1. p. 158.
 n. 1. t. 16.

Dindon. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 132. t. 3. *Pl. enl.* n. 97.

Turkey. *Raj. av.* p. 51. n. 3. *Will. orn.* p. 159. t. 27.
Alb. av. 3. t. 35. *Penn. act. angl.* 72. 1. p. 67. *Brit. zool.*
 1. n. 97.

Indianischer Hahn. *Frisch. av.* t. 122.

γ) Gallopavo cristatus. *Briss. av.* 1. p. 162. A. *Alb. av.* 2.
 p. 30. t. 33.

δ) Gallopavo cupreus, remigibus primoribus niveis cauda ex-
 albida.

ε) Gallopavo totus albus.

Habitat gregarius in America, praesertim septentrionali,
ferus 3½ pedibus longior, interdum in silvis glandibus
visitans, noctu in paludum altissimis arboribus quies-
cens, grana etiam coleoptera, hemiptera, dum pullus,
allium, et urticam comedens; irae tenax, coloris rubri
impatiens, fame facile et pluvia laedendus; mas exaestu
inflato pectore, expansa cauda, sanguinea facie, relaxata
frontis caruncula; femina primo vere numerosa parit ova
alba, maculis rubescentibus aut flavis varia. Caro sapida.
Fera avis fere nigra, nitore alias viridi-aeneo, alias viridi,
alias purpurascens; testrices alarum majores nitide fus-
cae; remiges viridi-aureae, versus apicem nigrae, apice
ipso albae; testrices 18 fuscae nigro-maculatae, apice
nigrae; testrices caudae albo nigroque undulatae; barba
pectoris tertio anno excrescens nigra, 18 pollices longa;
pedes calcari brevi, obtuso; carunculae rubrae.

PENE-

PENELOPE. *Rostrum* basi nudum.
Caput pennis tectum.
Gula nuda.
Cauda rectricibus 12.
Pedes mutici (plerisque).

- Satyræ.** 1. *P. capite* cornibus geminis, corpore rubro punctis ocellatis.
Meleagris Satyræ. *Syst. nat.* XII. p. 269. n. 3.
Phasianus cornutus. *Briss. av.* 6. app. p. 16.
Napaul ou Faisan cornu. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 362.
Horned Pheasant. *Edm. av.* 1. 116.
Horned Turkey. *Lath. syn.* II. 2. p. 680. n. 2.
Habitat in Bengala, gallopavone minor.
Rostrum fuscum; nares, frons, et area oculorum pennis tenuibus nigris pilosis tecta; vertex ruber; p̄ne oculos cornu callosum, caeruleum, retroflexum; caruncula gularis caerulea, maculis fulvis varia, subtus pilis hirta; pectus et dorsum superius rubrum; reliquum corpus cum cauda ex rufo fuscum maculis albis circulo nigro cinctis; pedes albidī, calcarati.
- cristata.** 2. *P. capite* pennis erectis cristato, temporibus violaceis.
Penelope Jacupema. *Merrem Beytr.* 2. p. 42. t. 11.
Meleagris cristata. *Syst. nat.* XII. 1. p. 269. n. 2.
Gallopavo brasiliensis. *Briss. av.* 1. p. 162. n. 2.
Phasianus brasiliensis. *Raj. av.* 56. n. 2.
Jacupema. *Marcgr. bras.* p. 198. *Pis. ind.* p. 81. *Will. orn.* p. 118. t. 28. *Fonst. av.* p. 204. t. 58.
Guan or Quan. *Edw. av.* 1. 13. *Lath. syn.* II. 2. p. 680. n. 3.
Habitat in Brasilia et Gujana, gallinae majoris magnitudine, ob carnem sapidam frequenter cicuratus; vocem, Jacu effutiens.
Rostrum nigrum; nares amplae, a medio rostri ad frontem usque extensae; caput parvum, cristā brevi, nonnunquam (in femina?) vix conspicua tectum; oculi magni; irides fulvae; genae nudaē, atrae aut violaceae; caruncula gularis rubra, pilis varicribus nigris vestita; collum longum; corpus productum, nigrum, supra virescens, subtus interdum albo-maculatum; dorsi pennae fuscae, apice nigrae; rectrices alarum nitore virescente et violaceo; remiges purpurascētes; pedes robusti, rubri aut spadiceī.

cumanen- 3. P. nigra, crista remigibusque primis albis.

sis.

Crax cumanensis. *Jacquín Beytr.* p. 25. n. 19. t. 10.

Penelope leucolophos. *Merrem Beytr.* 2. p. 47. t. 12.

Yacou. *Bajon Cayenn.* 1. p. 398. t. 5. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 387. *Lath. syn.* II. 2. p. 681. n. 4. t. 61.

Habitat in Gujana a fluvio Orenoko ad Oyapoc, gallopavonis feminae magnitudine, cristam erigens, caudamque expandens; vocem edens gallopavonis pulli, aliamque lugubrem, in terra nidificans, facile cicurandus, et frequenter cicuratus in Cayenna et Gujana.

Rostrum et ungues nigri; crista longa, acuminata; oculi fusci; irides rufescentes; area oculorum nuda, et caruncula gularis caerulecentes; corpus subtus albo-punctatum; cauda longa aequalis; pedes rubri.

Pipile.

4. P. caruncula gulari caerulea, ventre atro, dorso fusco atromaculato.

Crax Pipile. *Jacquín Beytr.* p. 26. n. 20. t. 11.

Habitat in Gujana, cumanensis magnitudine, sibilans.

Caput ex nigro et albo varium, breviter cristatum; area oculorum nigrorum alba; collum pectusque nigra; dorsum et alae ex atro fuscae; tectrices tamen alarum et remiges primae albae; pedes rubri.

Marail.

5. P. ex virescente nigra, area oculorum nuda pedibusque rubris, gutture subnudo albo-punctato.

Marail. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 390. *Lath. syn.* II. 2. p. 682. n. 5.

Faisan verdâtre de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 338.

Maraye. *Bajon Cayenn.* 1. p. 383. t. 3. 4. *Fermin Surin.* 2. p. 149.

Habitat gregaria in silvis Gujanae, paulisper a mari remotis, noctu in altis arboribus quiescens, quarum fructibus mane et vespere vescitur, junior facillime cicuranda, ingrate clamans, et irritata aut vulnerata altissime, quod si fiat, cutis quoque circa oculos gulaeque nuda colorem mutat, et quasi incrassatur; incubationis tempore, bis in anno, mas et femina soli incedunt in terra aut in frutibus humilioribus habitant, femina nidum ad arborem humilem trunco proximum struente, et ova 3-4 pariente; caro eximia.

Rostrum et irides nigricantes; mentum et jugulum rarioribus pennis vestita; capitis pennae in cristam elongatae, quam avis agitata cum toto capite erigit; alae breves; cauda longa, aequalis, ut plurimum pendula, quam tamen erigere,

erigere, et gallopavonis ad instar expandere potest avis; ungues uncinati, acuti; arteria aspera (in mare ex femina) ad introitum in thoracem extra cavum adscendit, ligamento musculari firmata, parumper descendit, et nunc demum retroflexa et adscendens cavum pectoris et pulmones intrat.

vociferans.

6. P. rostro caeruleo, dorso fusco, pectore caeruleo, abdomine ex candicante fusco.

Chacamel. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 394.

Chachalacamel. Fernand. nov. Hisp. c. 41. Raj. av. p. 163.

Crying Curassow. Lath. syn. II. 2. p. 696. n. 4.

Habitat in novae Hispaniae montosis, continue clamans, cracis magnitudine.

100. CRAX. Rostrum robustum crassum, basi cera obductum in utraque mandibula, aut gibbum.

Nares exiguae in cera.

Pennae caput tegentes revolutae.

Cauda magna, recta.

Alector. 1. Cr. cera flava, corpore nigro, ventre albo. Scop. ann. 1. n. 163.

Crax gujanensis. Briss. av. 1. p. 298. n. 12. t. 29.

Gallus indicus. Dodart mém. 3. p. 223. t. 33.

Avis montana. Nicemb. nat. 231.

Mitu poranga. Marcg. bras. 195. Will. orn. p. 161. t. 28.

Raj. av. p. 52. n. 6. 183. n. 19.

Moylon. Laët amer. 615.

Tepetototl. Hern. mex. 35.

Hocéo de la Gujane. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 373. t. 13.

Pl. enl. n. 86.

Curreso. Damp. it. 2. part. 2. p. 67. 3. p. 1. p. 75.

Peacock Pheasant of Gujana. Bancr. Guj. p. 173.

Quirizai or Curassao. Brown jam. p. 470. Sloan. jam. p. 302. t. 260.

Crested Curassow. Lath. syn. II. 2. p. 690. n. 1.

Indianischer Hahn. Frisch av. t. 121.

β) Cr.

- Mitu. β) *Cr. cera rubra*, corpore nigro, abdomine fusco. *Syst. nat.* XII. 1. p. 270. n. 3.
Crax brasiliensis. Briss. av. 1. p. 296. n. 11.
 Mitu f. Mutu. *Marcgr. bras. 194. Raj. av. p. 54. n. 4.*
Will. orn. p. 158. t. 28.
 γ) *Crax caudae apice albo.*
Hocco, Faisan de la Gujane. Buff. pl. enl. n. 86.
 δ) *Crax cristata alba*, apice nigra.

- rubra. b) *Cr. rubra*, capite caerulefcente. *Syst. nat.* XII. 1. p. 270. n. 2.
Crax peruvianus. Briss. av. 1. p. 305. n. 16.
Hocco de Perou. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 375. t. 14.
Pl. enl. n. 123.
Coxilitli. Raj. av. p. 57.
Red peruvian Hen. Alb. av. 3. t. 40.
 ε) *Crax cervicis lineis alternis albis nigrisque*, crisso albo, cauda fusca.
 ζ) *Crax spadicea*, lineis pallide rufescentibus varia.
 η) *Crax spadicea*, collo annulis alternis nigris albisque vario.
Lath. syn. 11. 2. t. 63.

Habitat in America calidioris silvis montosis numerosa, facile cicuranda, et frequenter etiam in America australi insulisque vicinis ob carnem albam deliciosam cicurata, gallopavonis minoris magnitudine, fructibus victitans, et in arboribus quiescens, 3 fere pedes longa.

Rostrum atrum aut corneum, a medio cera obtectum, pone oculos producta; capitis cristata erecta, nigra, pennis contortis ad 3 pollices longis; colli pennae molles sericeae; cauda nigra, subrotundata 11 pollices longa, rectricibus 14; pedes robusti atrii aut fusci. Feminae b) rostrum cinereum; irides rubrae; cristae pennae albae, apice nigrae; caput et cervix cinerea; cauda nigra; reliquum corpus spadiceum; pedes fusci.

- g) *Cr. flava*, narium gibbere globoso, corpore nigro caerulefcente.

Crax curassou. Briss. av. 1. p. 300. n. 13.

Gallus indicus alius. Aldr. orn. 2. p. 332.

Gallina indica. Aldr. orn. 2. p. 333. Raj. av. p. 52. n. 7.

Other indian Cock. Will. orn. p. 162.

Curassow Cock and Hen. Alb. av. 2. t. 31. 32.

Curassow Bird. Edm. gleau. t. 295. f. 1.

Globose Curassow. Lath. syn. 11. 2. p. 695. n. 2.

Habitat

Habitat in Gujana, praesertim circa Curassao, alectoris magnitudine.

Rostrum flavum apice cinereum; gibber narium durissimum, flavum; irides rubrae; area oculorum alba; capitis pennae nigrae, apice albae, antrorsum in cristam elongatae; crissum album; pedes pallide ferruginei. Feminae rostrum pedesque cinerei; caput et cervix nigra; crista nigra, fascia alba; colli pennae quaedam apice albae; guttur, pectus, dorsum et alae fusca; abdomen superius album, pennis nonnullis apice nigris; crissum ex flavescente fuscum; cauda nigra, fasciis 4 transversis albis.

- Pauxi. 5. Cr. cera caerulea, narium gibbere cristato, corpore nigricante, abdomine caudaque apice albis.
 Crax mexicanus. *Briss. av. 1. p. 302. n. 14.*
 Gallina indica alia. *Aldr. orn. 2. p. 333. 334.*
 Pauxi. *Hern. mex. 56. Nieremb. nat. 234. Will. orn. p. 161. 394. Raj. av. p. 52. n. 5.*
 Hocco du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 382.*
 Pierre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 78.*
 Cufhew Bird. *Edw. glean. t. 295. f. 2. Lath. syn. II. 2. p. 696. n. 3.*
Habitat in nova Hispania, alectoris magnitudine, at speciosior, Rostrum rubrum, feminae fuscum; basis mandibulae superioris, et gibber durissimum, pygium minus forma et magnitudine mentiens, caeruleum; corpus ex nitente purpurascente - caeruleo nigrum; pedes rubescences; ungues nigri.

101. PHASIANUS. *Rostrum breve, robustum.*
Genae cute nuda laevigata.
Pedes (plerisque) calcarati.

- Gallus. 1. Ph. caruncula compressa verticis geminaque gulae auribus nudis cauda compressa adscendente. *Fn. succ. 199.*
 Coq et Poule sauvage des Indes. *Sonner. it. 2. p. 153. 160. t. 94. 95.*
 Wild Cock. *Lath. syn. II. 2. p. 698. n. 1.*
 domesti- 2) Gallus et Gallina. *Briss. av. I. p. 166. n. 1.*
 cus. Gallus gallinaceus f. Gallina. *Gesn. av. 395. 340. Aldr. orn. t. 14. c. 1.*
 Coq commun. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 116. t. 2. Pl. enl. n. 1.*

Dunghill Cock and Hen. *Raj. av. p. 51. n. 1. Will. orn. p. 154. t. 26. Alb. av. 3. t. 32.*

cristatus. β) Gallina crista in vertice plumosa densissima. *Raj. av. p. 51. Briss. av. 1. p. 169. A.*
Coq huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 116. Pl. enl. n. 49.*
Copped Hen. *Will. orn. p. 156.*

pentadactylus. δ) Gallus pedum digitis 5, posterioribus duobus. *Briss. av. 1. p. 169. B.*
Coq à cinq doigts. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 124.*
Haushahn. *Frisch av. t. 127. 128.*

crispus. ε) Gallus pennis revolutis, remigibus absque radiis. *Briss. av. 1. p. 273. n. 3. t. 17. f. 1.*
Gallina crispa. *Aldrov. orn. l. 14. p. 329.*
Coq frisé. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 121. t. 13. Fermin Surin. 2. p. 159.*
Crisped or Friesland Gen. *Raj. av. p. 51. n. 1. v. 4. Will. orn. p. 156. Bancr. Genj. p. 175.*
Straubige Henne. *Frisch av. t. 135.*

caudatus. ζ) Gallina cauda s. uropygio carens. *Raj. av. p. 51. n. 1. v. 3.*
Gallus perlicus, Gallina perlica. *Briss. av. 1. p. 174 n. 5.*
Coq sans croupion ou de Perse. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 122. t. 16.*
Persien Fowl or Rumkin. *Will. orn. p. 156. n. 6. t. 26.*
Kluthuhn. *Frisch av. t. 131. 132.*

pumilio. η) Gallus et Gallina pedibus brevissimis. *Briss. av. 1. p. 171. n. 2.*
Coq nain. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 118. n. 5.*
Creeper or Dwarf Hen. *Raj. av. p. 51. n. 1. Will. orn. p. 156. t. 26.*
Kruphahn. *Frisch av. t. 133. 134.*

pusillus. θ) Gallus tibiis pennatis, pennis posticis elongatis.
Gallus banticus, Gallina bantica. *Briss. av. 1. p. 172. B.*
Coq de Bantam. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 119. n. 8.*
Bantam Cock and Hen. *Alb. av. 3. t. 33. 34. Brownjam. p. 471. Hayes brit. birds t. 23.*

plumipes. ι) Gallus et gallina pedibus ad digitos usque plumosis. *Briss. av. 1. p. 272. A.*
Roughfooted Cock and Hen. *Will. orn. p. 156.*
Kleiner Hahn mit rauchen Füßen. *Frisch av. t. 136. 137.*

*) Gallus

- turcicus. κ) *Gallus variegatus*. *Briss. av. 1. p. 170. D. Aldrov. orn. 2. p. 314. 315. 316. Foss. av. t. 30.*
 Coq de Turquie. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 120, n. 11.*
 Turkish Cock and Hen. *Will. orn. p. 156.*
- patavinus. λ) *Gallus duplo major*. *Briss. av. 1. p. 170. C. Aldr. orn. 2. p. 310. 311. Foss. av. t. 29.*
 Coq de Caux ou de Padoue. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 125. 19.*
 Padua Cock and Hen. *Will. orn. p. 156.*
- morio. μ) *Gallus crista et palearibus nigris*. *Briss. av. 1. p. 174. n. 4.*
Gallina carne nigra. Bont. jav. 65.
 Coq negre ou de Mozambic. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 122.*
 Blackamoor Fullet. *Fryer it. p. 53.*
 Hozambic Hen. *Will. orn. p. 387.*
- niger. ν) *Gallus persicus, epidermide nigricante*. *S. G. Gmelin it. 3. p. 285.*
- trophaceus. ξ) *Gallina vertice tuberoso*. *Pall. spicil. zool. 4. p. 20. t. 3.*
- lanatus. ο) *Gallus japonicus pennis pilorum aemulis*. *Briss. av. 1. p. 175. n. 6. t. 17. f. 2.*
 Poule à duvet du Japon. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 121.*
Pl. enl. n. 98.
Habitat in Indiae silvis, in caspicis desertis, Soongoria, Bucharia, Chiwa, hospitatur innumera varietate colorum, cristae, pedum, pennarum, magnitudinis, a pabulo, climate, vitae genere pendente per omnem terrarum orbem, graminum, cerealiumque inprimis jacta semina legit, rufpando humum lumbricos colligit, pullisque ostendit. Gallus pugnax, superbus celsa crista, erecta falcataque cauda, vigil, plaudentibus lateribus canens gallicinia, rusticorum horologium, parit toto anno nisi capis sociata, modo cibi satis, aqua frigida, arena locusque calidus; deposito ovo ovat et gracillat; calidior dum incubat; in frigidam aquam immissa incubare desinit. Pullities artificialis ventre equino chemicorum, aut furno aegyptiorum peragitur; salax mas 10 feminis sufficit; cibus expetita ova, caro, juscula senioris; laeditur baccis sambuci; a pediculis liberatur pipere.
Ferus gallus 2 pedes et 4 pollices longus; corpus tertia parte minus, quam domestici; caruncula verticis magna, dentata, splendide rubra; tempora et linea a crista ad oculos ducta nuda incarnata; pone oculos area margaritacea
 Bbb unguis

unguis humani forma et magnitudine, brevissimis pennis tecta; reliqui capitis collique pennae angustae, longae, basi griseae, medio nigrae, apice albae, scapi apice dilatato, nitente, corneo; corporis pennae superiores longae angustae, subgriseae, stria alba, alteraque nigra notatae; pectoris pennae in rufum colorem vergentes; remiges nigrae; rectrices alarum majores rufae in badium colorem vergentes, striis transversis nigris et albis; rectrices caudae violaceae nitentes; rectrices intermediae elongatae, falcatae; pedes 5 pollices longi, calcari magno, curvato, $1\frac{2}{3}$ pollicem longo armati.

Gallina fera gallo tertia parte minor carunculis caret; caput et cervix grisea; genae cum gula albiae; cervix inferior fuscescens striis transversis ex rufo albis; jugulum, pectus et abdomen fusca, striis exalbidis; dorsum tectricesque alarum dilute fuscae; remiges intus nigricantes, extus fuscescentes maculis griseis; cauda subgrisea; pedes squamati, grisei, loco calcaris nodo muniti.

Motmot. 2. Ph. fuscus, subtus rufescens, cauda cuneata, rectricibus lateralibus rufis.

Phasianus gujanensis. Briss. av. I. p. 270. n. 3. t. 26. f. 2.

Motmot brasiliensis. Seb. mus. I. p. 103. t. 67. f. 2.

Katrakas-katrakas. Feuille. per. 285.

Katraka. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 364.

Faisan de la Gujane. Buff. pl. enl. n. 146.

Momot Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 721. n. 8.

Habitat in Brasilia et Gujana, 18 pollices longus.

Rostrum rubescens; capitis fusci pennae elongatae rufae; collum et corpus supra cum remigibus et rectricibus duabus intermediis ex olivaceo fuscum; pectus et abdomen ex rufo fuscum; pedes nigricantes; ungues fusci.

Parraka. 8. Ph. fuscus subtus fulvus, vertice fulvo, cauda aequali.

Parraka. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 394. Bajon Cayenn.

I. p. 378. t. 1. 2. Lath. syn. II. 2. p. 722. n. 9.

Hannaquaw. Bancr. Guj. p. 176.

Habitat in Americae australis interioris silvis inaccessis, mane et vespere in campos apertos exspatians, victum quaesiturus, qui seminibus et herbis, in pullitie insectis quoque minoribus et vermibus constat, facile cicurandus, oriente sole altissimum clamorem edens, incubationis praesertim tempore, in truncis aut humilioribus arborum ramis nidificans, et bis in anno ova 4-6 pariens, 23 pollices longus; caro sapida.

Rostrum

Rostrum et pedes obscure rufi; oculi fufsi; alae breves; re-
trices 12, pedem circiter longae, pendulae; mari aspera
arteria ad introitum in cavum thoracis trans claviculam
sinistram per exteriora carnosae pectoris descendit, sola cute
recta, et sursum retroflexa trans claviculam dextram pul-
monibus immergitur.

- mexica- 9. Ph. ex fulvescente albus, cauda longa viridi.
nus. Hoitlallotl. Fern. nov. Hisp. c. 52. p. 25. Buff. hist. nat.
des ois. 2. p. 395.
Courier Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 723. n. 10.
Habitat in novae Hispaniae calidioribus, 18 pollices longus,
tarde volans, celerrime currens.
Alae breves; color circa caudam niger, maculis nonnullis
albis,

- cristatus. 10. Ph. supra fuscus, subtus ex rufo albus, crisso rufo, capite
cristato, area oculorum nuda rubra, caudae cuneatae api-
ce flavo.
Crax fuscus mexicanus. Briss. av. 1. p. 304. n. 15.
Hoatzin. Raj. av. p. 163. Will. orn. p. 389.
Hoazin. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 385.
Faisan huppé de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 337.
Crested Pheasant. Lath. syn. II. 2. p. 720. n. 7. t. 64.
Habitat in novae Hispaniae et adjacentium arboribus ad
aquas nascentibus, serpentibus, vermibus, formicis, aliis-
que insectis victitans, ejulans, facile cicurandus, pedem
et 10 pollices longus.
Rostrum pedesque mutici nigri; cristae pennae ex fuscescente
exalbidae, subtus nigrae, ad 3 pollices longae; pennae
ab occipite ad cervicis infimum positaе stria media longi-
tudinali alba notatae; trices alarum apice, alae mar-
gine ulbae; remiges rufae; cauda 10 pollices longa.

- colchicus. 3. Ph. rufus, capite caeruleo, cauda cuneata, genis papillofis.
Scop. ann. 1. n. 166. Brünn. orn. n. 58. S. G. Gmelin
nov. comm. Petrop. XV. p. 451. n. 7. Olin. uccell. p. 49.
Nozem. nederl. Vog. t. 82. 83.
Phasianus. Gesn. av. 62. Aldr. orn. 2. p. 48. Briss. av. 1.
p. 262. n. 1.
Faisan. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 328. t. 11. Pl. enl.
n. 121. 122.
Pheasant. Raj. av. p. 56. n. 1. Will. orn. p. 163. t. 28.
Alb. av. 1. t. 25. 26. Hayes brit. birds t. 20.

- Common Pheasant. *Lath. syn.* II. 2. p. 712. n. 4.
 Fasan. *Frisch av.* t. 123. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 16.
- torquatus. β) Ph. torque albo.
 Ring Pheasant. *Lath. syn.* II. 2. p. 715.
- varius. γ) Ph. albus et rufo varius. *Briss. av.* I. p. 267. t. 25. f. 3.
 Faisan varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 352.
 Bunter Fasan. *Frisch av.* t. 124.
- albus. δ) Ph. albus maculis quibusdam minutis in collo nigris, in humeris rufis. *Briss. av.* I. p. 268.
 Weißer Fasan. *Goetz Naturf.* 16. p. 127.
- hybrida. ε) Ph. superne rufus ex fusco et albicante varius, rectricibus nigris, margine albidis. *Briss. av.* I. p. 268.
 Coquar. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 353. t. 12.
 Pied Pheasant. *Hayes brit. birds* t. 21.
 Fasanhühner. *Frisch av.* t. 125.
- gallopa- 2) Ph. area oculorum nuda rubra, reliquo capite pennato.
 vonis. Faisan Dindon. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 160.
 Turkey Pheasant. *Edw. glean.* t. 337.
Habitat in Colchide, hospitatur per omnem orbem antiquum, 2-3 pedes longus, pruritus tempore supra aures utrinque fasciculo pennaceo aureo, corniculorum aemulo ornatus; volatus brevis; vox fere galli; nidus in terra; ova 12-15 gallinaceis minora, perdycinis similia, at pallidiora; caro deliciofa.
Rostrium pallide corneum; irides flavae; genae rubrae, nigro-punctatae, senioribus rugosae pendulae; a naribus infra oculos producta linea plumosa ex virescente nigra; reliquum caput cum collo viridi-aureum, nitore violaceo et caeruleo; collum inferius, pectus, dorsum et uropygium nitente spadicea; remiges fuscae, maculis ochroleucis; abdomen et crissum alba; rectrices 18 fasciis transversis nigris variae; a 5-20 pollices longae; pedes obscuri, calcarati. Femina minor, fusca, griseo, rufo, et nigricante varia, cauda breviora, genis plumosis distincta; aliquando maris speciem induere fertur.
- Argus. 4. Ph. luteus nigro punctatus, facie rubra, occipite cristato caeruleo.
 Argus or Luen. *Aët. angl.* 55. p. 88. t. 3. *Lond. Magaz.* 1766. tab. p. 473. *Gentl. Magaz.* 1768. tab. p. 521. *Lath. syn.* II. 2. p. 710. n. 3.

Habitat

Habitat in Sina et Sumatra, gallopavonis maris magnitudine, difficillime cicurandus, lucem fugiens, voce lugubri. Rostrum flavescens; frons et gula summa nuda, granulata, coccinea; irides fulvae; area oculorum et mystaces atrae; vertex, occiput, crista furcata ornatum, et cervix caerulea; guttur, pectus, uropygium et testrices caudae superiores fulvae, guttis obscuris variae; dorsum et testrices alarum atrae, spadiceo variae; remiges 9 exteriores ex flavescente fuscae, extus atro-intus albo-maculatae, reliquae 11 obscure fuscae, maculis rotundis et oblongis, et extus prope scopos serie ocellorum 12-15 variae; rectrices 14, a 12 pollicibus ad 3 pedes longae, fuscae, albo-maculatae; cauda cuneata; crissum atrum, fusco varium; pedes ex virescente cinerci, calcarati. Caro sapidissima.

pictus.

5. Ph. crista flava, pectore coccineo, remigibus secundariis caeruleis, cauda cuneata. *Amoen. acad.* I. p. 282. t. 13. Phasianus aureus sinensis. *Briss. av.* I. p. 271. n. 4. Faisan doré de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 355. *Pl. enl.* n. 217. China Pheasant. *Alb. av.* 3. t. 36. *Edw. av. t.* 68. 69. f. 2. *Hayes brit. birds* t. 22. Painted Pheasant. *Lath. syn.* II. 2. p. 717. n. 5. Goldfasan. *Goetz Naturf.* 14. p. 204. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 24.

Habitat in Sina, colchico minor, 2 pedes 9½ pollices longus, facile mansuescens et alieno climati assuescens, ova pariens magis rubra, quam colchicus, cui moribus, victu, habitu similis.

Rostrum, irides, pedesque calcarati flavi; pennae cristae sericeae, retro pendulae; genae nudaе incarnatae; occipitis pennae fulvae, lineis nigris variae, longae, apice quadratae, in cristam erigendae; infra has pennae virides apice subrotundo nigrae; dorsum et uropygium flava; testrices caudae superiores longae, angustae, coccineae; testrices alarum ex badio et fusco variae; pennae scapulares caeruleae; remiges fuscae, maculis flavicantibus; rectrices ex badio et nigro variae, ad 23 pollices longae. Feminae minori fuscae flavicante-maculatae cauda brevior, pedes mutici.

nycthe-
merus.

6. Ph. albus, crista abdomineque nigris, cauda cuneata, *Scop. ann.* I. n. 167. Phasianus albus sinensis. *Briss. av.* I. p. 277. n. 5.

Faisan noir et blanc de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 359.

Faisan blanc de la Chine. *Buff. pl. enl. n.* 123. 124.

Black and white Chinese Pheasant. *Edw. av. t.* 66. *Alb. av. 3. t.* 37.

Pencilled Pheasant. *Lath. syn. II. 2. p.* 719. *n.* 6.

Silberfaisan. *Goetz Naturf.* 16. p. 122. *Günth. Nest. u. Eier t.* 49.

Habitat cum picto, cui satis affinis, facile pariter mansuescens, in Sina, colchico major, 2½ pedes longus.

Rostrum et irides flavae; tempora cute nuda, carunculata, rubra testæ, supra oculos prolongata; caput et corpus subtus ex purpurascente nigrum, supra album; rectrices 2 intermediae totae albae, reliquae striis obliquis nigris pictæ; pedes rubri calcaribus albis armati. Femina paulo minor, potissimum fusca; subtus alba fusco varia, fasciis transversis nigris; pedes mutici.

superbus. 7. Ph. caruncula rotundata frontis, geminaque subulata gulæ, et corpore rubris, cauda cuneata. *Mantiss.* 1771. p. 526.

Superb. Pheasant. *Lath. syn. II. 2. p.* 709. *n.* 2.

Habitat in Sina.

Rostrum rubrum; vertex viridis; occipitis crista plicatilis, caerulea; cervix viridis, pennæ longis variegatis utrinque exstantibus et retrorsum versis; corpus ex rufis, viridi et caeruleo varium; humeri virides, albo-maculati; alæ rubrae; remiges primores caeruleae; cauda longa, cuneata; rectrices ex caeruleo et rubro variae; testrices declinatae, versicolores; pedes flavi, mutici.

102. NUMIDA. *Rostrum robustum breve, basi cæra carunculata instructum nares recipiente.*

Caput cornutum, collumque compressum coloratum nuda.

Cauda brevis, deorsum vergens.

Corpus guttatum.

Meleagris.

I. caruncula ad rictum gemina, plica gulæ nulla. Numida. *Mus. Ad. Fr. 2. p.* 27.

Meleagris.

Meleagris. *Briss. av. 1. p. 176. n. 1. t. 18. Scop. ann. 1. n. 165.*

Phasianus vertice calloso, temporibus carunculatis. *Syst. nat. X. p. 158.*

Gallina vertice corneo. *Häffslq. it. 274.*

Gallina africana. *Marcgr. bras. 78.*

Gallina guineensis. *Aldr. orn. 2. p. 337. Worm. mus. 297. t. 297. Olear. mus. t. 15. f. 3.*

Peintade. *Dodart mém. 3. p. 79. t. 47. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 163. t. 4. Pl. enl. n. 108.*

Guinea Hen or Pintado. *Raj. av. p. 102. n. 17. p. 528. Will. orn. p. 162. t. 26. 27. Sloan. jam. p. 302. Brown jam. p. 470. Lath. syn. II. 2. p. 685. n. 1.*

Perlhuhn. *Frisch av. t. 126.*

β) Meleagris pectore albo. *Briss. av. 1. p. 180. A.*

Guinea Hen. *Alb. av. 2. t. 35.*

White-breasted Guinea Hen. *Brown jam. p. 470.*

Habitat in Africa, ex hac in alias orbis partes translata, Aristoteli jam notissima, meleagridis nomine a Clyto ejus discipulo fide descripta, in romanorum vivariis vulgarissima, magno gallo major, 22 circiter pollices longa, mansuescens, cursitans sono frequenti scurrulo ingrato, ova pariens plurima, gallinaceis minora et magis rotunda ex rubescente alba, obsolete maculata; junioris inprimis caro sapidissima.

Rostrum ex rubescente corneum; caput caeruleum, verticis tubere conico, compresso, ex caerulescente rubro; collum superius pilis potius, quam pennis tectum, cute ex caerulescente cinerea, inferius pennatum in violaceum colorem vergens; corpus reliquum varius caerulescens aut candidum, quam nigrum albo-guttatum; pedes ex griseo fuscis; maris caruncula gularis caerulescens, feminae rubens.

mitrata. 2. N. caruncula ad rictum gemina, plica gulari longitudinali. *Pall. spic. zool. 4. p. 18. t. 3. f. 1.*

Mitred Pintado. *Lath. syn. II. 2. p. 688. n. 2.*

Habitat rarior in Madagascar et Guinea, meleagridis magnitudine.

Rostrum flavescens; verticis cum capistro rubri tuber conicum; collum superius nudum, caerulescens; inferioris

Bbb 4

pennis

Ordinis hujus aves, postremo genere excepto, in frigidioribus exules, in lege ceremoniali mosaica solae purae habebantur et in coenis salutares.

pennis transversis undulatis; corpus nigrum, guttis majoribus conspersum, quam meleagris; pedes nigricantes.

cristata. 3. *N. caruncula nulla, plica utrinque ad rictum longitudinali.*
Pall. spic. zool. 4. p. 15 t. 2.

Crested Pintado. Lath. syn. II. 2. p. 688. n. 3. t. 62.

Habitat in Africa, magnitudine inter perdicem et meleagrin media.

Rostrum corneum; caput cum collo superiore pilis tenellis rarissime tectum, obscure caeruleum; guttur sanguineum; frontis crista reflexa atra; aurium foramina magis patula, margine magis pilosa; corporis plumae atrae, guttis ex caeruleo albis, milii grano vix minoribus, in series dispositis, variae; lanugo fusca; remiges primores totae ex nigro fuscae; cauda rotundata, subcompressa, deflexa, major, quam meleagridi, ex fusco nigra undulata, rectricibus 14; pedes nigricantes.

103. TETRAO. *Macula prope oculos nuda, aut papillosa aut plumis rarius tecta.*

* *macula supra oculos nuda, pedibus hirsutis, lagopodes:*
† *pedibus tetradaetylis:*

Urogallus. 1. *T. cauda rotundata, axillis albis. Fn. suec. 200. Scop. ann. I. n. 169. Brinn. orn. n. 194. 195. Kram. el. p. 156. n. 1.*

Urogallus major. Briss. av. I p. 182. n. 1.

Urogallus f. Tetrao major. Gesn. av. 491. Aldr. orn. 2. p. 59. t. 64. 65.

Grand coq de bruyere ou Tetras. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 191. t. 5. Pl. enl. n. 73. 74.

Mountain Cock and Hen. Alb. av. 2. t. 29. 30.

Cock of the Wood. Raj. av. p. 53. n. 1. Will. orn. p. 172. t. 30.

Wood Grouse. Penn. tour in Scotl p. 79. t. 15. 16. Brit. zool. 2. n. 92 t. 40. 41. Arct. zool. 2. p. 312. A. Lath. syn. II. 2. p. 729. n. 1.

Auerhahn. Frisch av. t. 107. Georg. it. p. 172. Bloch Besch. der berl. Naturf. 4. p. 589. t. 18. f. 2-5. Günth. Nest. und Eyer t. 8.

Habitat in Europae frigidioris, altioris et Asiae septentrionalis sylvestis, pinctis, paludosis, gallopavonis magnitudine, 2 pedes et 9 pollices longus, juniperi, vaccinii bacis, pinum aliarumque stirpium seminibus victitans, solitarius

*litarius, nisi pruritus tempore, quo, ab initio Februarii, in arbore tanquam ecstasi correptus, expansa cauda, alis ad pedes demissis, protruso collo, capitis pennis quasi inflatis, altissima voce feminas convocat; femina inter muscos in sicca terra ova parit 8-16 alba, flavo-maculata, gal-
linaceis majora, et sola incubat; caro multis aestimata.*
*Rostrum corneum; macula supra oculos coccinea; irides avel-
lanae colore; nares plumis brevibus tectae; menti gulae-
que pennae nigrae, reliquis longiores; caput collumque
cinerea, lineis subtilibus transversis nigris picta; corpus
supra cum alis badium, lineis nigricantibus; pectus ex
nigricante splendide viride; abdomen crissumque nigrum,
albo varium; rectrices 18, utrinque albo-maculatae;
pedes robusti fusci, digitorum margine pectinato. Femina
multo minor, vix ultra 26 pollices longa; rostrum obscu-
rum; gula rubra; caput, collum et dorsum fasciis trans-
versis alternis rubris et nigris; pectori maculae paucae al-
bae adpersae; pectus inferius totum aurantium; abdo-
men pallide aurantio et nigro maculatum, pennarum apice
albo; humeri nigri, pennarum margine nigro et pallide
spadiceo maculato, apice albis; cauda ferruginea, nigro-
fasciata, apice alba.*

Phasianel-7. T. cauda cuneiformi, capite, collo et corpore supra testa-
lus. ceis nigro-fasciatis. *Syst. nat. X. p. 160.*

Hudson's Bay Pheasant Grouse. *Forster act. angl. 63. p. 396.*

Long-tailed Grouse from Hudson's Bay. *Edw. av. 2. 107.*

Long-tailed Grouse. *Lath. syn. II. 2. p. 732. n. 2.*

Sharptailed Grouse. *Arct. zool. 2. p. 306. n. 181.*

Coq de bruyere à longue queue de la Baye d'Hudson.

Briss. orn. app. 9. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 286.

*Habitat ad sinum Hudsonis et in Virginiae incultis, 17 pos-
siles longus, victitans hieme gemmis betulae et laricis, in-
ter quas degit, aestate baccis variis, voce minus alta,
quam urogallus, carne fuscescente, rudi, at succulenta;
femina 9-13 ova parit.*

Caput, genae, cervix, dorsum, rectrices caudae, cauda-
que ipsa ex spadiceo et nigra varia; humeri, rectricesque
alarum ferrugineae, maculis nigris et magnis albis; re-
miges primores nigrae albo-maculatae; pectus et hypo-
chondria alba, maculis sagittatis nigris; abdomen album;
rectrices laterales albo-maculatae; digitorum margo pe-
ctinatus; macula supra oculos multo minor.

- Tetrix. 2. *T. cauda bifurcata*, remigibus secundariis basin versus albis.
Fn. suec. 207. *Scop. ann.* 1. n. 169. *Brünn. orn.* n. 196.
 197. *Kram. el.* p. 356. n. 2. *Nozem. nederl. Vog.* t. 85. 86.
Urogallus minor. *Briss. av.* 1. p. 186. n. 2.
Tetrao f. Urogallus minor, *Gesn. av.* 494. *Aldr. orn.* 2.
 p. 67. t. 6.
Petit Tétras, ou Coq de bruyere à queue fourchue. *Buff.*
hist. nat. des ois. 2. p. 210. t. 6. *Pl. enl.* n. 172. 173.
Black Cock, Black Game, or Black Grouse. *Brit. zool.* 1.
 n. 93. t. 42. *Arct. zool.* 2. p. 314. *C. Raj. av.* p. 53. n. 2.
Will. orn. p. 173. t. 31. *Albin. av.* 1. t. 22. *Lath. syn.*
 II. 2. p. 733. n. 3.
Birkhahn. *Frisch av.* t. 109. *Georg. it.* p. 172. *Günth.*
Nest. u. Eyer t. 34.
 β) *Tetrix alba.* *Blom aët. Stockh.* 1785. 3. n. 13.
 γ) *Urogallus minor punctatus.* *Briss. av.* 1. p. 191. A.
Tetrao hybridus. *Fn. suec.* n. 201.
Tetrao hybridus, cauda bifurca, subtus albo maculata.
Sparrm. mus. Carlsc. t. 15.
Spurious Grouse. *Arct. zool.* 2. p. 314. L.
Habitat in Europae frigidae et Sibiriae ericetis, betuletis,
populetis, silvosis, hieme nive saepe sepulta, 24 pollices
longa, cerasis pisisque occidenda, mas pugnax, exaestuatur
in campis: obmurmurans erecta cauda tumidisque super-
ciliis sibilo afflans, moribus ceterum urogallo similis; fe-
mina 6-8 ova parit ochroleuca lituris maculisque ferru-
gineis varia, quae dum excludit, odore caret, pullos, uti
urogallus, pulicibus educans. Caro sapida.
Rostrum nigrum; corpus ipsum ex splendido glauco nigrum;
rectrices alarum ex atro fuscae; remiges 4 primae nigrae,
reliquae basi albae; rectrices alarum interiores totae, re-
miges secundariae a basi ad medium et apice albae; rectri-
ces nigrae 16-18, intermediae 8-10 obtusae, aequales,
breviores rectricibus inferioribus albis, 4 utrinque latera-
les longiores extrorsum falcatae, apice quadratae; pedes
ex atro fusci; digiti pectinati. Femina multo minor.
- nemesia- 21. *T. cauda rufa nigro-maculata, apice nigra, corpore ex*
 nus. nigro et rufo vario. *Scop. ann.* 1. p. 118. n. 171.
Tetrao nemesiani poetae. *Aldr. orn.* l. 13. c. 8.
Nemesian Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 735. n. 4.
Statura tetricis; remiges primores fuscae, laterè externo
rufis maculis variegato, secundariae apice albae; collum
inferius maculis nigris transversis; abdomen ex rufo ni-
 groque

groque varium; feminae collum, genae et pectus rufa et immaculata.

betulinus. 22. T. cauda nigra, maculis nigris transversis varia, uropygio albido nigro. fasciato. Scop. ann. 1. p. 119. n. 172.

Urogallus minor. Aldr. orn. l. 13. c. 9.

Birch Grouse. Lath. syn. III. 2. p. 735. n. 5.

Corpus ex nigro et rufo varium; rostrum pedesque nigri; pectus cinerascens; remiges apice albae; supercilia non rubra.

canaden- 3. T. rectricibus nigris, apice fulvis, lituris duabus albis ad
fis.

Bonasia freti Hudsonis. Briss. av. 1. p. 201. n. 6. et app. 10. t. 20. f. 1.

Gélinotte du Canada. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 279. Pl. enl. n. 131.

Black and spotted Heathcock. Edw. av. t. 118.

Spotted Grouse. Arct. zool. 2. p. 307. n. 82. Forster aët. angl. 62. p. 389. Lath. syn. II. 2. p. 735. n. 6.

Canace. b. T. cauda integra, macula alba pone aures naresque. Syst. nat. XII. 1. p. 275. n. 7.

Bonasia canadensis. Briss. av. 1. p. 203. t. 20. f. 2.

Gélinotte du Canada. Buff. pl. enl. n. 132.

Black and spotted Heathcock. Edw. av. t. 71.

Habitat ad sinum Hudsonis perdicis magnitudine, 13½ pollices longus, stupidus, hieme juniperi baccis pinusque conis victitans, in terra nidificans, et ova 5 pariens; caro sapida.

Rostrum nigrum; caput, collum, corpusque supra fasciis transversis nigricantibus et ex griseo fuscis varium; nares nigris plumis testae; gula, pectus et abdomen nigra, hoc albo maculatum; pedes ex griseo fuscis, digitis pectinatis, unguibus griseis: Femina (b) minor, 11½ pollices longa, supra ex rufo, nigricante et griseo-fusco varia; guttur rufum, pennae prope apicem nigricante-fasciatis; pectoris rufo et nigricante lineatis apice ex rufo exalbidis; abdomen lineis nigricantibus et ex rufo albis varium; cauda lineis rufis et nigris picta.

Lagopus. 4. T. cinereus, digitis hirsutis, remigibus albis, rectricibus nigris apice albis: intermediis albis. Fn. suec. 203. Scop. ann. 1. n. 170. Brünn. orn. n. 59. Kram. el. p. 350. Fabr. fn. groenl. n. 80. Forst. aët. angl. 62. p. 390.

Tetrao mutus. Montin act. soc. Lund. 3. p. 55.

Lagopus. Gesn. av. 577. Aldr. orn. 2. p. 143. t. 147.

Raj. av. p. 55. n. 5. Briss. av. 1. p. 216. n. 12.

Lagopede. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 264. t. 9. Lapeirouse act. Tolos. 1. p. 111.

Gélinotte blanche. Buff. pl. enl. n. 129. 494.

White Game. Will. orn. p. 176. t. 32.

Ptarmigan. Gentl. Magaz. 1772. tab. p. 74. Penn. tour in

Scotl. 1771. t. 16. f. 1. Brit. zool. 1. n. 95. Arct. zool.

2. p. 315. D. Lath. syn. II. 2. p. 741. n. 10.

Schneehuhn. Frisch av. t. 110. 111. Georg. it. p. 172.

β) *Lagopus varia.* Gesn. av. 578. Will. orn. 127.

Lagopodis tertium genus. Gesn. av. 579.

γ) *Bonasia scotica.* Briss. av. 1. p. 199. n. 5. t. 22. f. 1.

Gélinotte d'Ecosse. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 242.

δ) *Attagen.* Briss. av. 1. p. 209. n. 9.

Attagas. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 252.

Red Game, Moorcock or Gorecock. Raj. av. p. 54. n. 3.

Will. orn. p. 177. Alb. av. 1. t. 23. 24.

Red Grouse. Brit. zool. 1. n. 94. t. 43. Lath. syn. II. 2. p.

746. n. 13.

Habitat in Sibiria et septentrionali atque alpina Europa, 14-15 pollices longus, gregarius, stupidus, in montium cacuminibus obambulans, sub nive cuniculos agens, loquax, terrefactus cachinnos edens, insectis, arborum gemmis, pinni turionibus, erica, empetro, rhododendro, montanarum stirpium fructibus baccisque visitans, velociter currens, graviter volans, solis ventique impatiens; non cicurandus; ova 6-8-10 spadiceo-maculata aut rufescens nigro-maculata in nuda terra pariens; caro junioris gratissima.

Hieme fere totus albus, maris tamen loris, rostro, remigum primarum septem rachi, et rectricibus, exceptis intermediis nigris; aestate abdomen alaeque modo albae; reliquum corpus fuscescens aut (maribus praesertim) cinereum, maculis fasciisque exiguis atris varium; caput et collum fasciis latis nigris, ferrugineis (qui quidem color in feminis et pullis praedominatur) et albis pictum, in mare intermixta rubedine lineis albis interrupta; pedes ad ungues nigros, longos, uncinatos usque mollissimis plumis vestiti, planta nuda.

albus.

23. *T. aurantius, fasciis atris et lituris albis varius, digitis hirsutis, rectricibus atris apice albis: intermediis totis albis.*

Lago-

Lagopede de la Baye d'Hudson. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 276. t. 9.

White Partridge. *Ellis budf.* 1. t. 1. *Edw. av.* t. 72.

White Grouse. *Arct. zool.* 2. p. 308. n. 183. *Lath. syn.* II. 2. p. 743. n. 11.

Habitat gregarius in septentrionalis Americae, Europae et Asiae silvis, Lagopodi moribus et externa facie, hieme praesertim multum similis, at major, 16½ pollices longus; vespere et mane visitans betulae nanae seminibus, empetro, vacciniorum aliarumque plantarum montanarum bacis, singulis mane, nivem excussurus, semel recta sursum volans, sociosque voce alta interrupta clamans, medio die ad solem apricans, accipitrum injuriis expositus, in sicca terra nuda pariens ova 9-11, pulvere quasi nigro confersa. Caro exquisita.

Rostrum nigrum; macula coccinea supra oculos feminae multo minor; abdomen pedesque albi; ungues lati, complanati.

rupestris. 24. T. aurantius, fasciis atris et lituris albis varius, digitis plumosis, rectricibus atris apice albis: intermediis totis albis, loris nigris.

Rock Grouse. *Arct. zool.* 2. p. 312. n. 184.

Habitat frequentissimus in borealibus oris ad sinum Hudsonis, in rupibus et laricetis campestribus, collo extenso vocem stertentis edens et summitatibus betulae visitans, albo tertia parte minor, et carnis sapore inferior; an vere distincta species?

lapponicus. 25. T. digitis nudis squamatis, linea superciliari coccinea membrana concolore tecta, remigibus primoribus et rectricum apice albis.

Tetrao lagopus. *Montin act. soc. Lund. Goth.* 8. p. 155. n. 1. *Rehusak. Arct. zool.* 2. p. 316. E.

Habitat in Lapponiae silvis et alpinis, trirbatus voce cachinantis aufugiens, 13-14 pariens ova rubescencia maculis magnis fuscis varia, gallinae minoris magnitudine.

Collum ferrugineum, nigro-maculatum; dorsum et rectrices caudae nigrae, virgis ferrugineis; pectus inferius et crissum alba; cauda nigra; feminae flavo-maculatae pedes nuci.

Cupido. 5. T. alis succenturiatis cervicalibus.

Urogallus minor fuscus, vertice plumis alas imitantibus donato. *Catesb. car.* 3. p. 1. t. 1.

Attinga americana. *Briss. av.* 1. p. 212. n. 10.

Pinnated Grouse. *Arct. zool.* 2. p. 305. n. 180. *Lath. syn.*

II. 2. p. 740. n. 9.

Habitat gregarius in America septentrionali, frequentissimus in insula longa, perdice tertia parte minor, glandibus praesertim victitans; mas, erectis alis succenturiatis oriente sole per dimidiam horam canit, femina numerosa parit ova.

Rostrum nigrum; irides avellanae colore; color spadiceus nigro alboque undulatus; pennae capitis in cristam elongatae; ala succenturiata utraque pennis 5, quarum longissima 3 pollices aequat; remiges majores nigricantes extus rufo-maculatae; cauda subtus et fascia terminali nigra; digiti flavi; feminae minori alae succenturiatae nullae.

Umbellus.

6. *T. cervicali umbone exstante.*

Attagen Pennsylvaniae. *Briss. av.* 1. p. 214. n. 11.

Coq de bruyere à fraise. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 281.

Ruffed Heathcock. *Act. angl.* 48. p. 499. t. 15. *Edw. glean.* t. 248.

Ruffed Grouse. *Arct. zool.* 2. p. 301. n. 179. *Lath. syn.* II. 2. p. 738. n. 8.

Habitat in America septentrionali, magnitudine inter phasianum et perdicem media, 12 pollices longus, seminibus et fructibus, bederæ inprimis semine victitans; femina 12-16 ova media inter folia in terra sicca parit; mas urogalli more exaestuât, eclasi-correptus, capitis collique pennis erectis; caro sapida.

Rostrum ex fuscescente corneum; caput cristatum et corpus supra multiplici colore fusco et nigro varium, subtus ochroleucum, pectoris et hypochondriorum lunulis paucis nigris; guttur ex fulvo fuscum; cervicis pennae longae et laxae, ut erigi possint; rectrices caudae inferiores fulvescentes albo-maculatae; remiges maculis fuscescentibus; rectrices 18, lineis fasciaque prope apicem nigra, apice ipso cinereo; pedes albidii; digiti incarnati, pectinati.

togatus. 8. *T. pennis axillaribus majoribus nigris azureis.*

Bonasia major canadensis. *Briss. av.* 1. p. 207. n. 8. t. 21. f. 1.

Grosse Gélinothe de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 281. *Pl. enl.* n. 104.

Shoulder-knot Grouse. *Forster act. angl.* 62. p. 393. *Lath. syn.* II. 2. p. 737. n. 7.

Habitat

Habitat ad sinum Hudsonis, 15½ pollices longus, hieme junipero, aestate baccis victitans; caro alba, sapida, sed sicca.

Mas feminae similis; rostrum digitique nudi fusci; caput et corpus supra ex rufo, fusco, nigro et cinereo varium; guttur rufum maculis minutis et fasciis fuscis; pectoris pennae laterales, quae scapulas ambiunt, alis complicatis longiores, nitentes; pectus inferius et abdomen lineis fuscis, rufis et exalbidis varium; rectrices fasciis nigris angustis 5 - 6 unaque latiore prope apicem, apice ipso griseo, pedes grisei.

Bonasia. 9. T. rectricibus cinereis punctis nigris fascia nigra: exceptis intermediis duabus. *Fn. suec. 170. Scop. ann. 1. p. 173. Brünn. orn. p. 59. Kram. el. p. 356. n. 4.*

Bonasia. *Briss. av. 1. p. 191. n. 3.*

Gallina corylorum. *Gesn. av. 229. Aldr. orn. 2. p. 80. t. 82. c. 11*

Gélinotte. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 233. t. 7. Pl. enl. n. 474. 475.*

Haselhuhn. *Raj. av. p. 55. n. 6. Will. orn. p. 175. t. 31. Georg. it. p. 173.*

Hazel Grouse. *Arch. zool. 2. p. 317. F. Lath. syn. II. 2. p. 744. n. 12.*

Habitat in Europae et occidentalis Sibiriae coryletis, perdicis circiter magnitudine, 14 pollicis longus, baccis, fructibus, praesertim coryli, betulaeque amentis, his deficientibus juniperi baccis et summitatibus, betulae, pinuum &c. gemmis, cicuratus etiam seminibus victitans, 12 - 15 ova, columbinis majora, pariens in terra ad coryli radicem, ex quibus post 3 septimanas prodeunt pulli; caro exquisita. Fistula dulce canit, volucrem dum decipit auceps, terrestrius erigit pennas verticis.

Rostrum breve, nigrum; caput subcristatum; area oculorum rugosa, rubra, feminae minor; pennae ad basin mandibulae superioris nigrae; caput, collum et corpus supra striis transversis rufis, fuscis et cinereis varium; maculae tres albue utrinque, prima ad narium latus, altera inter rostrum et oculos, tertia pone oculos; mentum et gula mari nigra, linea alba circumscripta; abdomen cinerascens lunnis nigris; pedes cum unguibus grisei.

canus. 26. T. corpore cano, fusco undulato, rostro pedibusque nigris. *Sparrm. mus. Carls. t. 16.*

Habitat

Habitat in Helsingia Sueciae, Bonasiae affinis.

Plumae fere omnes. canae apice fuscae; tectrices alarum fuscae, extremi apicis macula albida; crissum candidum; cauda complicata supra ex albo, fusco et cano nebulosa, subtus ad latera fusca, medio autem macula triangulari candida notata.

Alchata. II. T. supra varius, rectricibus duabus intermediis duplo longioribus subulatis.

Bonasia pyrenaica. Briss. av. I. p. 195. n. 4. t. 19. f. 1. 2.

Alchata f. Filacotona. Gesn. av. 311. t. 307. Aldr. orn. 2. p. 148. 501. Charlet. onom. 77. t. 77.

Ganga. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 244. t. 8. Pl. enl. n. 105. 106.

Partridge of Damascus. Will. orn. p. 178. t. 29. Raj. av. p. 55. n. 7.

Kitiwiah or african Lagopus. Shaw it. tab. p. 253.

Kata. Ruffel Alepp. p. 64. t. 9.

Little Pin tailed Grouse. Edw. glean. t. 249. Lath. syn. II. 2. p. 748 n. 14.

β) Tetrao fenegallus. *Mantiss. 1771. p. 526.*

Gélinotte de Sénégal. Buff. pl. enl. n. 130.

γ) Tetrao caudatus. *S. G. Gmelin it. 3. p. 93. t. 18.*

Habitat in Europa australi, Africa, Arabia, Syria, Persia, perdicis magnitudine, 13½ pollices longus, carne dura, sicca.

Supercilia, orbita oculorum posterius producta, et gula (mari) nigra; pectorale lunatum, latum, fulvum, margine nigrum; remiges primores cinereae; tectrices ferrugineae, margine albae; cauda cuneiformis lutea, fasciis fuscis, apice alba; pedes cinerei, posterius nudi; digiti margine pectinati: Femina supra pallidior et magis variegata, rectricibus intermediis paulo brevioribus.

Namaqua. 27. T. supra spadiceus, rectricibus duabus intermediis longioribus subulatis.

Namaqua Grouse. Lath. syn. II. 2. p. 750. n. 15.

Habitat in partis Africae, a Namaquis habitatae desertis aridis, gregatim ad fontes volans, potandi causa, seminibus, frumenti quoque, visitans, perdice minor, 9 pollices longus, Alchatae affinis.

Rostrum glaucum; caput, collum et pectus cinerea; ad pectus superius lunula alba, infra hanc latior spadicea, ab hac ad femora tertia ex atro cinerea; pedes glauci, posterius nudi, calcarati; digiti nigri.

indicus. 28. T. fronte alba, taenia posterius nigra cincta; corpore supra ex flavo rufo, lunulis nigris vario.

Gelinoté des Indes. *Sonner. it.* 2. p. 164. t. 96.

Indian Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 752. n. 17.

Habitat in Coromandél, alchatae magnitudine.

Rostrum flavicans; occipitis pennae rufescentes, linea media longitudinali nigra; collum ex rufo griseum; pectus spadicium; remiges primores ex fuscescente nigrae, secundariae griseae, altera parte fasciatae; abdomen griseum, fasciis transversis nigris; pedes fusci.

arenarius. 29. T. torque, abdomine et crisso atris, rectricibus fusco et griseo fasciatis apice albis, intermediis duabus fulvescentibus. *Pall. nov. comm. Petr.* 19. p. 418. t. 8. it. 3. p. 699.

Sand-Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 751. n. 16.

Habitat in sabuletis fluctuantibus medio deserto inter Rhymnum et Volgam extensis, circaque Volgam versus Astracaniam late patentibus, aliquoties interdum cum socia femina ad aquam migrans, leniter et continenter, columbae instar volans, et volando stridulam, amoenam altamque vocem edens, perdice major, alchatae affinis, ultra 19 pollices longus, ova pariens columbinis majora ex albo pallida.

Caput ex albido cinereum, gula ex ferrugineo fulva, cervix et jugulum ex cano albidum, plumis truncatis, elasticis, nitidis vestitum, in femina majore praeter gulam pallide flavescencia nigro-guttata; corporis pennae superiores ex testaceo albiae; annulo fusco, maculam ovatam lutescentem cingente terminatae; alae acutissimae, speculo ex luteo fulvescente; cauda acuta; pedes exiles, posterius nudi; ungues crassi, obrusi, nigri.

† † pedibus tridactylis.

paradoxus. 30. T. pedibus tridactylis: digitis hirsutis ad apicem fere connexis. *Pall. it.* 2. p. 712. n. 25. t. 5.

Heteroclitous Grouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 753. n. 18.

Habitat in deserto Tatarico australiore, inter otides et tetraones ambiguus.

Rostrum tenuius; quam congeneribus, mandibula superiore nec fornicata, nec inferiorem suscipiente; caput collumque canescunt, gula tamen fulvescente, et macula utrinque colli aurantia; dorsum griseo nigroque squamatum; pectus ex cinereo rubescens pallidum; abdomen, hypo-

chondria et crissum atra; alae maxime elongatae, acuminatae, subtus albae, supra nigro-guttatae.

* * cune circa oculos papillosa, pedibus nudis:
† pedibus maris calcaratis: Perdices.

Francoli- 10. T. abdomine gulaque atris, cauda cuneata.
nus. Tetrao orientalis. *Hasselq. it. p. 278. n. 43.*

Francolinus. *Briss. av. I. p. 245. n. 13. t. 23. f. 2.*

Francolin. *Gentlem. Mag. 42. tab. p. 112. Gesn. av. 228.*

Tournef. it. p. 158. t. 158. Raj. av. p. 54. n. 4. Will. orn.

p. 174. t. 31. Olin. ucc. tab. p. 33. Edw. glean. t. 246.

Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 438. Pl. enl. n. 147. 148.

Lath. syn. II. 2. p. 759. n. 6.

Habitat in australi Asia atque Europa, et in Africa, perdices magnitudine, 12½ pollices longus, seminibus victitans, altam, sibilantem vocem edens, carne exquisita.

Supercilia subnuda, ciliis brevissimis; remiges 1-4 breves; pedes rubri: Femina minor per totum corpus colorem nigricantem ex ferrugineo flavum intermixtum habet.

madagaf- 31. T. abdomine nigro, maculis magnis rufis vario, gula alba,
caricenis. testricibus duabus intermediis rufescentibus nigro-fasciatis.

Francolin de l'isle de France. *Sonner. it. 2. p. 166. t. 97.*

Pintado Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 761. n. 7.*

Habitat in Madagascar, hospitatur in Franciae insula, rufi magnitudine.

Fascia duplex utrinque ad latera capitis; oeciput, gutturus pectorisque nigri sex maculae, remigumque primorum nigrarum strigae albae; dorsum rubescens; pedes rufescentes.

rufus. 12. T. pedibus rostroque sanguineis, gula alba cincta fascia nigra albo-punctata. *Kram. el. p. 357. n. 5.*

Tetrao testricibus cinereis, superiore medietate hinc inde rufis. *Fn. suec. 171.*

Perdix graeca. *Briss. av. I. p. 241. n. 12. t. 23. f. 1.*

Perdix graeca f. rufa major. *Raj. av. p. 57. n. 5.*

Bartavelle. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 420. Pl. enl. n. 231.*

Red Partridge. *Alb. av. I. p. 27.*

Greek Partridge, or Great red Partridge. *Will. orn. p. 169.*

Greek Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 767. n. 12.*

β) Tetrao rufus. *S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 448. t. 13. Scop. ann. I. n. 174. Kram. el. p. 357. n. 5.*

Perdix rubra. *Briss. av. I. p. 236. n. 10.*

Perdix

Perdix rufa f. *major*. *Gesn. av.* 682. *Fouft. av.* 68. t. 27.
Perdrix rouge. *Buff. hift. nat. des oif.* 2. p. 431. t. 15. *Pl. enl.*
n. 150.

Red legged Partridge. *Raj. av.* p. 57. n. 5. *Will. orn.* p.
 167. t. 29. *Alb. av.* 1. t. 29.

Guernley Partridge. *Lath. fyn.* II. 2. p. 768. A.

γ) *Perdix rufo alba*. *Briff. av.* 1. p. 238. A.

δ) *Perdix rubra barbarica*. *Briff. av.* 1. p. 239. n. II.

Perdrix rouge de Barbarie. *Buff. hift. nat. des oif.* 2. p. 445.

Red legged Partridge from Barbary. *Edw. av.* t. 70.

Barbary Partridge. *Shaw it.* p. 300.

Habitat gregarius in Europae et Asiae, potissimum australis, et Africae montanis silvaticis, perdice multo major, 13 pollices longus, in arboribus aliquando quiescens, ova sapidissima 16-18 alba, maculis exiguis numerosissimis rubris varia in nuda terra infra lapidem ponens, carne deliciosa.

Pectus cinereum, rufo interdum tinctum; cauda cinerea, vel ex grisco fusca.

Perdix. 13. *T. macula nuda coccinea sub oculis, cauda ferruginea, pectore brunneo, padibus albidis.* *Fn. suec.* 205. *Scop. ann.* 1. n. 176. *Brünn. orn.* n. 201. *Kram. el.* p. 357. n. 6.

Perdix cinerea. *Aldr. orn.* 2. p. 140. t. 141. *Fouft. av.* 68. t. 27. f. 1. *Briff. av.* 1. p. 219. n. 1.

Perdrix grise. *Buff. hift. nat. des oif.* 2. p. 401. *Pl. enl.* n. 27.

Common Partridge, *Brit. zool.* 1. n. 96. *Arct. zool.* 2. p.

319. A. *Raj. av.* p. 57. n. 2. *Will. orn.* p. 166. t. 28.

Alb. av. 1. t. 27. *Lath. fyn.* II. 2. p. 762. n. 8.

Feldhuhn. *Frisch av.* t. 114. *Georg. it.* p. 173. *Günth. Nest u. Eyer* t. 46.

β) *Perdix cinereo-alba.* *Briff. av.* 1. p. 223. A. *Frisch. av.* t. 115.

Perdrix grise blanche. *Buff. hift. nat. des oif.* 2. p. 415.

γ) *Perdix tota alba.*

δ) *Perdix torque albo.*

ε) *Perdix brunnea.*

ζ) *Perdix mento gulaque rufis.*

Habitat per familias in Europae Sibiriaeque temperatae agris et pascuis, 13 pollices longa, frumento viridi, seminibus, insectis, formicarum praesertim chrysalidibus victitans, usplurimum semel per annum in fovea paucis foliis siccis instrata pariens ova 15-18, ex virescente grisea, quibus

per tres septimanas incubat mater; hieme habitat intra fossas nivis utraque extremitate apertas.

Pedes ex virescenti albi, femina mutici; area nuda sanguinea papillosa sub palpebra inferiore pone oculos ducta; facies lutescens; pileus collumque cinereo-undulata; remiges fuscae, fasciis ferrugineis; rectrices 18.

- damasce- 32. T. macula nuda coccinea sub oculis, cauda ferruginea,
nus. pectore brunneo, pedibus flavis.
Perdix damascena. *Briss. av. 1. p. 223.*
Petite perdrix grise. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 417.*
Damascus Partridge. *Raj. av. p. 57. n. 3. Will. orn. p. 167.*
Lath. syn. II. 2. p. 764. n. 9.
Migrat gregatim per Europam mediam, perdici satis affinis, at minor, rostro longiore.
- monta- 33. T. pedibus rostroque rubris, gula ex rufescente lutescente.
nus. Perdix montana. *Briss. av. 1. p. 224. n. 2. t. 21. f. 2.*
Perdrix de montagne. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 419.*
Pl. enl. n. 136.
Braunes Feldhuhn. *Frisch av. t. 114. B.*
Habitat, aliquando cum perdice, in Europae montanis, ejusdem magnitudinis, 10 $\frac{3}{4}$ pollices longus.
Corpus subtus et cauda badia; rectrices 20.
- rubricol- 34. T. pedibus, rostro, mento gulaque nudis rubris.
lis. Perdrix rouge d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 444.*
Pl. enl. n. 180.
Red-necked Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 771. n. 13.*
Habitat in Africa, 13 pollices longus.
Color fuscus; supercilia et crissum alba; cauda brevis, expansa.
- petrosus. 35. T. rostro pedibusque rubris, corpore fusco, macula pectoris ferruginea.
Perdrix de roche ou de la Gambia. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 446.*
Rufousbreasted Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 771. n. 14.*
Habitat in rupestribus et montanis ad Gambiam, rufo minor, cui satis affinis, currendo caudam deorsum flectens; caro exquisita.
- perlatus. 36. T. pedibus superciliisque rufis, rostro nigricante, gula alba, corpore fusco vario.
Perdix chinensis. *Briss. av. 1. p. 234. n. 9. t. 28. A. f. 1.*

Tetrao chinenſis. *Osborn. it. 2. p. 326.*

Perdrix de la Chine. *Buffon. hiſt. nat. des oif. 2. p. 446.*

Pearled Partridge. *Lath. ſyn. II. 2. p. 772. n. 15.*

- β) *Perdix roſtro pedibusque fufcis, ſuperciliis albo nigroque maculatis.*

Habitat in Sina, β) ad caput bonae ſpei, 12½ - 13 pollices longus.

Faſcia ocularis nigra, infraocularis alba, maxillae inferioris nigra; cauda fuſca, faſciis tranſverſis et apice nigris.

capenſis. 37. *T. pedibus ſeſquicalcaratis rubris, corpore cinereo grifeo-undulato.*

Cape Partridge. *Lath. ſyn. II. 2. p. 756. n. 1.*

Habitat ad caput bonae ſpei, lagopodis magnitudine, 19 pollices longus, hominem non fugiens.

Roſtrum ex pallide rubeſcente corneum; ungues nigri.

bicalcara- 15. *T. pedibus bicalcaratis, ſuperciliis nigris.*

tus. *Perdix ſenegalenſis. Briff. av. 1. p. 231. n. 8. t. 24. f. 1.*

Bis-ergot. Buffon. hiſt. nat. des oif. 2. p. 443.

Perdrix du Sénégal. Buffon. pl. enl. n. 137.

Senegal Partridge. Lath. ſyn. II. 2. p. 757. n. 2.

Habitat ad fluvium Senegal, ruſo paulo major, 13 pollices longus.

Corpus ex fuſco, muſtelino et exalbido varium; cauda muſtelino et fuſco faſciatum; calcar utrumque obtuſum.

zeylonen- 38. *T. pedibus bicalcaratis, roſtro et area oculorum nuda ſis. rubris, cauda rotundata-fuſca.*

Perdix bicalcarata. Ind. zool. t. 14.

Ceylon Partridge. Lath. ſyn. II. p. 758. n. 3.

Habitat in Zeylon.

Mari caput ex albo et nigro, feminae ex cinereo et nigro varium, pedesque mutici.

ſpadiceus. 39. *T. pedibus bicalcaratis rubris, roſtro flavo, corpore ſpadiceo.*

Perdrix rouge de Madagaſcar. Sonner. it. 2. p. 169.

Brown african Partridge. Lath. ſyn. II. 2. p. 759. n. 4.

Habitat in Madagaſcar, perdicis magnitudine.

nudicol- 40. *T. pedibus bicalcaratis et gutture nudo ruſis.*

lis. *Gorge-nue. Buffon. hiſt. nat. des oif. 2. p. 444.*

Bare-necked Partridge. Lath. ſyn. II. p. 759. n. 5.

gingicus. 41. T. rostro nigro, uropygio caudaque ex rufo griseis nigro variis, superciliis albis.

Perdrix de Gingi. *Sonner. it. 2. p. 167.*

Gingi Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 773. n. 16.*

Habitat prope Gingi in Coromandel, perdice minor.

Rectrices singulae macula nigra notatae; abdomen album, pennis singulis fascia duplici longitudinali dilute badia notatis, pedes ex rufo flavi; feminae minori rectrices lineis nigris pictae; abdomen rufescens; pedes sordide grisei.

pondice- 42. T. rostro atro, rectricibus duabus intermediis rufis, numero-
rianus. ris lineis angulatis fuscis, fasciisque quatuor ochroleucis pictis

Perdrix Pondichery. *Sonner. it. 2. p. 165.*

Pondichery Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 774. n. 17.*

Habitat in Coromandel, perdice magnitudine.

Capitrum et gula flavicans; nucha grisea, fasciis nigris; cervix dorsumque rufa, fasciis albis; pectus rufescens, nigro undulatum; abdomen album, arcubus nigris pictum; uropygium griseum, fasciis exalbidis, margine utrinque nigrum; rectrices spadiceae, intus nigro fasciatae.

naevius. 43. T. pedibus rostroque rubescentibusque, corpore ex fusco, flavicante et fulvo vario.

Perdrix montana mexicana. *Briss. av. 1. p. 226. n. 3.*

Galgulus mexicanus cristatus. *Briss. av. 2. p. 84. n. 10.*

Oocolin seu Perdrix montana. *Raj. av. p. 57. n. 1. Seb. thes. 1. p. 100. t. 64. f. 1.*

Oocolin. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 489.*

Mexican Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 775. n. 19.*

Habitat in novae Hispaniae temperatioribus, perdice multo major, 21 pollices longus, carne exquisita.

Caput

Tetraonum pulli utprimum exclusi, cum testae non raro adhaerentibus frustulis, matrem sequuntur; rostrum convexum robustum; caro, plurimorum etiam ova sapida; lagopodes, perdices et coturnices, rostro convexo, brevi conveniunt; lagopodes, regionum frigidiorum potissimum incolae, natura ipsa curante contra frigoris injurias muniti, nares exiguas in pennis absconditas, linguam apice acutam, pedes robustos, caudam longiorem habent; perdicibus et coturnicibus statura minor, cauda brevis, nares supra margine calloso prominente testae, patria sub caelo temperatiori, et torrido. Tinamon Gujanae propria tribus, moribus phasianio propior, rostro longiore apice obtuso, naribus in medio positis, rictu amplissimo, gula plumis rarioribus vestita, cauda brevissima, digito posteriore brevi, in cursu inutili, unguibus subtus concavis gaudet; femina in hac tribu mare crassior: Coturnicibus rostrum longius, quam perdicibus.

Caput et collum fulvum, maculis griseis et albis, vertex, gula et hypochondria maculis nigris; alae supra griseae, fulvo alboque maculatae, subtus cinereae.

†† pedibus muticis, Coturnices.

*) *tetradactylis*.

- ferrugi- 44. T. pedibus rostroque fuscis, corpore subtus dilute spadiceo, supra ex ferrugineo fusco, nuchae cervicisque pennis longioribus apice acutis.
neus. Grande Caille de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 171.*
Hackled Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 766. t. 66.*
Habitat in Sina, 12 pollices longus.
Cervicis pennae erectae umbonem referunt; remiges fuscae, margine nigro-maculatae; cauda ex fusco nigra.
- javanicus. 45. T. pedibus incarnatis, fronte, occipitis macula et abdomine aurantiis, dorso, pectore et cauda cinereis nigro-variis.
Javan Partridge. *Brown illust. p. 40. t. 17. Lath. syn. II. 2. p. 775. n. 18.*
Habitat in insula Java.
Vertex cinereus; genae nigrae linea aurantia circumscriptae; crissum rubrum, fascia cinerea et nigra varium.
- viridis. 46. T. viridis, pedibus rostroque rubescentibus, area oculorum rubra, alis spadiceis.
Green Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 777. n. 21. t. 67.*
Magnitudine inter perdicem et coturnicem medius, $11\frac{1}{2}$ pollices longus; rostrum apice parumper flexum; cauda et crissum atra; digitus posterior muticus.
- virginia- 16. T. fascia nigra supra et infra oculos, linea verticali fulva.
nus. Perdrix americana. *Briss. av. I. p. 230. n. 7.*
American Partridge. *Catesb. Carol. 3. t. 12.*
Virginian Partridge. *Lath. syn. II. 2. p. 777. n. 22.*
Habitat in Americae arboribus, potissimum silvaricis, perdice minor.
Rostrum et torques niger; tempora et gula ochroleuca; vertex, collum, dorsum et uropygium ex rufo fuscum, nigro-varium; pedes, cauda, remigesque fuscae; hae margine rufae.
- marilan- 17. T. superciliis albis, cervice albo nigroque punctata.
dus. Perdix novae Angliae. *Briss. av. I. p. 229. n. 6.*

Perdrix de la nouvelle Angleterre. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 447.

New England Partridge. *Alb. av. t. 2.* 28. *Brownjam. p.* 471.

Maryland Partridge. *Arch. zool.* 2. p. 318. n. 185. *Lath. syn.* II. 2. p. 778. n. 23.

Habitat in America ab Acadia ad Floridam usque, in dumetis potissimum et sepibus, et si saepius turbatur, in arboribus, migrans, mays, baccisque victitans, perdice minor, voce sibilante bis repetita feminae acclamans, fertilissimus, in stratis terrae paucis herbis siccis 22-25 ova alba pariens.

Rostrum nigrum; caput et corpus supra ex rufo fuscum, maculis minutis nigris; frons, mentum et gula alba lunula nigra terminata; pectus et abdomen sordide ochroleuca, lunulis nigris; pedes fuscii; feminae gula lutescens.

Kakerlik. 47. T. rostro, palpebris, pedibusque coccineis, pectore cinereo, dorso albo et cinereo undulato. *Falk it.* 3. p. 390.

Habitat gregarius in Bucharia, Chiwa, Songoria, columbae gutturosaе magnitudine; vox Kakerlik.

caespit. 48. T. cinerens, spadiceo-maculatus, naribus, orbitis et temporibus calvis pedibusque luteis. *S. G. Gmelin it.* 4. p. 67. t. 10.

Habitat prope Astrabat in Persia.

mexicanus. 14. T. pedibus rostroque sanguineis, linea superciliari alba. *Coturnix ludoviciana. Briss. av.* 1. p. 258. n. 20. t. 22. f. 2. *Colcuicuiltu. Hern. mex.* 19. *Raj. av.* p. 158. *Will. orn.* p. 399.

Colenicui. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 487.

Caille de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 149.

Louisiane Quail. Lath. syn. II. 2. p. 785. n. 27.

Americänisches Hatzeluhn. Frisch av. t. 113.

Habitat in Louisiana, nova Hispania, coturnicis magnitudine, 8 pollices longus.

Rostrum et pedes cum unguibus rubri; capitis pennae nigrae, apice badiae; gula alba; cervix ex badio, nigro et albo varia; corpus supra cum uropygio et alis badium, nigro-undulatum, subtus exalbidum striis nigricantibus; rectrices 2 intermediae badiae lineolis nigris pictae, reliquae cinereae.

falklandi-49. T. maculis striisque curvatis fuscis variis, subtus albus, caespit. rostro plumbeo, pedibus fuscis, temporibus albo-maculatis.

Caille

Caille des isles Malouines. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 477. Pl. enl. n. 222.*

Malouine Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 786. n. 28.*

Habitat in insulis Falkland, coturnicis magnitudinis et longitudine.

Peninae corporis superiores fuscescentes, medio fuscae, versus apicem lincis 2-3 curvis notatae; mentum, guttur et pectus ex fuscescente flavum, fusco varium; remiges atrae; cauda fusca, fasciis dilutioribus.

novae 50. T. pedibus rostroque nigris, capite cristato colloque ex al-Hispaniae. bo et nigro variis, corpore remigibusque fulvis, his apice albis.

Coturnix major mexicana. Briss. av. I. p. 257. n. 19.

Grand Colin. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 485.*

Mexican Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 786. n. 29.*

Habitat in nova Hispania, coturnice major.

coyolcos. 51. T. pedibus fulvis, vertice colloque albo et nigro fasciatis, corpore supra fulvo albo vario.

Coturnix mexicana. Briss. av. I. p. 256. n. 18.

Coyolcozque seu Coli sonalis. *Raj. av. p. 158. Will. orn. p. 393.*

Coyolcos. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 486.*

Lesser mexican Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 786. n. 30.*

Habitat in nova Hispaniae campis.

Oculi nigri.

Sulcita- 52. T. ex flavicante, rufo, nigro et griseo varius, rostro lon-tor. gior.

Coturnix javensis. Briss. av. I. p. 251. n. 15.

Coturnix indica Bontii. Raj. av. p. 58. n. 7. Will. orn. p. 171. n. 29.

Réveil-matin ou Caille de Java. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 479.*

Noisy Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 787. n. 31.*

Habitat in insulae Javae silvis, coturnici satis similis, ejus more per intervalla, at vocem potius ardeae stellaris edens, turturis magnitudine, frigoris impatiens, facile cicurandus et frequenter cicuratus, oriente sole sonorus: Mas pugnacissimus.

striatus. 53. T. pedibus rufescentibus, superciliis albis, rostro, gula, pectore inferiore et abdomine nigris albo-guttatis.

Grande Caille de Madagascar. *Sonner. it. 2. p. 169. t. 98.*

Madagascar Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 788. n. 32.*

Habitat in Madagascar, coturnice duplo major.

Color supra ex fuscescente rufus; vertice dorsoque striis albis picto, hoc etiam fasciis transversis nigris vario; linea a rectu incipiens, superciliis pene parallela, alba; pectus superius badium; hypochondriorum pennae longae angustae, badiae; remiges sordide fuscae; secundariae nigrae, fasciis flavicantibus; cauda nigra, lineis ochroleucis.

griseus. 54. T. pedibus rostroque nigris, corpore dilute et sordide griseo, nigro-fasciato.

Caille brune de Madagascar. *Sonner. it. 2. p. 171.*

Grey throated Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 788. n. 33.*

Habitat in Madagascar, coturnicis magnitudine.

Vertex et cervix ex nigro et rufo varia; gula dilute sordideque grisea; pennae corporis inferiores singulae fasciis duabus nigris margini parallelis; alae fuscae.

coroman- 55. T. capite nigro: vertice fasciaque oculari ex rufo flavis, delicus. gula alba stria nigra circumscripta, corpore striato, remigibus fuscis.

Petite caille de Gingi. *Sonner. it. 2. p. 172.*

Coromandel Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 789. n. 34.*

Habitat in Coromandel, coturnice tertia parte minor.

Corpus subtus fascia longitudinali angulata nigra notatum, pennis ex rubescente flavis, nigro striatis, singulis striis margine albis, (feminae juguli pennae albo striatae, maculis ad latera duabus rotundis, abdominis fasciis duabus nigris); cervicis pennae rufescentes, stria longitudinali flavicante ad latera nigra; pennae corporis superiores ex rufo badiae, stria flavicante lineis ejusdem coloris decussata, nigro-marginata.

novae 56. T. fuscus, pedibus subgriseis, remigibus nigris, testricibus Guineae. alarum obsolete flavis.

Caille de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 170. t. 105.*

New Guinea Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 789. n. 35.*

Habitat in nova Guinea, coturnice dimidio minor.

Irides subgriseae; color capitis et abdominis splendidior.

manillen- 57. T. supra niger, pedibus rostroque atris, gula alba, pectore sis. griseo, nigro-maculato, abdomine flavo nigro-fasciato.

Petite caille de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 54. t. 24.*

Manilla Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 790. n. 36.*

Habitat

Habitat in insula Manilla, fringillae domesticae magnitudine, 4 pollices longus.
Alae lineis griseis insignitae; hypochondria rufo-tincta.

- cristatus. 18. T. crista dependente, gulaque fulvis.
 Coturnix mexicana cristata. *Briss. av. 1. p. 260. n. 21. t. 35. f. 2.*
 Quauhtzonecolin. *Hern. mex. 22. Raj. av. p. 158. Will. orn. p. 393.*
 Zonécolin. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 485.*
 Caille huppée du Mexique. *Buff. pl. enl. n. 126.*
 Crested Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 784. n. 26.*
Habitat in Gujana et nova Hispania, coturnicis magnitudine, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longus.
 Rostrum, remiges, pedesque fusci; crista angusta pollicem longa, vertex mentumque fulva; corpus reliquum ex rufo, fusco, nigro, et sordide ochroleuco varium; cauda ex fusco et griseo varia.
- sinensis. 19. T. corpore griseo-maculato, jugulo nigro arcu albo.
 Coturnix philippensis. *Briss. av. 1. p. 254. n. 17. t. 25. f. 1.*
 Fraise ou Caille de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 478.*
 Caille des Philippines. *Buff. pl. enl. n. 126.*
 Chinese Quail. *Edw. glean. t. 247. Lath. syn. II. 2. p. 783. n. 25.*
Habitat in Sina et insulis Philippinis, 4 pollices modo longus; vivus portatur hieme a Sinenfibus, ut manus calefaciant; caro eximia; mas multo major femina, et pugnax.
 Rostrum nigrum; corpus supra ex nigricante et fuscescente varium; genae jugulumque alba; pectus fascia nigra a jugulo seclusum, cinereum, maculis nonnullis badiis; abdomen, crissum, et brevissima cauda badia; remiges fuscescentes; pedes flavi; unguibus fuscis.
- Coturnix. 20. T. corpore griseo-maculato, superciliis albis, reatricum margine lunulaque ferruginea. *Fn. suec. 206. Scop. ann. 1. n. 176. Brünn. orn. n. 202. Kram. el. p. 357. n. 7. Nozem. nederl. Vogel t. 73.*
 Tetrao israelitarum. *Hasselq. it. p. 279. n. 44.*
 Coturnix. *Gesn. av. 353. Aldr. orn. 2. p. 150. t. 153. Jonst. av. 69. t. 28. Briss. av. 1. p. 247. n. 14.*
 Caille. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 449. t. 16. Pl. enl. n. 170.*

Quail.

Quail. *Brit. zool.* I. n. 97. *Arct. zool.* 2. p. 320. B. Raj. av. p. 58. n. 6. *Will. orn.* p. 169. t. 29. *Alb. av.* I. t. 30. *Lath. syn.* II. 2. p. 779. n. 24.

Wachtel. *Frisch av.* t. 117. *Georg. it.* p. 173. *Günth. Nest.* u. Eyer t. 35.

β) *Coturnix major.* *Briss. av.* I. p. 251. A.

Chrokiel ou grande Caille de Pologne. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 476.

γ) *Coturnix tota alba.*

Habitat per omnem orbem antiquum, gregatim migrans, vere boream, autumnno austrum versus, 7½ pollices longa, frumento victitans, tota nocte intercepta voce clamitans, semel in anno perdicis more nidificans, ovaque pariens 6-7 albida, maculis ferrugineis irregularibus varia; mas pugnax ludi gratia eum in finem, et avis generatim pariter viva ad calefaciendas manus a Sinesibus adhibita; caro sapida, hellebori seminibus pastae convulsiones ciere fertur.

Rostrum atrum; caput nigrum, rufo varium; per medium verticem et cervicem stria flavicans; dorli pennae ex ferrugineo fuscae, mustelino et griseo variae, stria rachidis longitudinali media flavicante; corpus subtus sordide ochroleucum; jugulum et pectus rufescentia maculis (in mare) nigricantibus paucis; remiges ex griseo fuscae, extus fasciis rufis; rectrices 12 lineis nigris et rufescentibus; pedes fusciscentes.

* * *pedibus tridactylis.*

gibralta-
ricus.

58. *T. pedibus pallidis, rostro nigro, remigibus caudaque atris.*

Gibraltar Quail. Lath. syn. II. 2. p. 790. n. 37.

Habitat circa Gibraltar, 6½ pollices longus.

Vertex fuscus, margine albo cinctus; dorsum fuscum nigro lineatum; rectrices alarum ferrugineae apice albae, media macula nigra, annulo albo cincta; mentum et gula nigro et exalbido lineata; pectoris pennae albae macula nigra, medio ferrugineae; cauda margine alba, striis nigris fuscisque picta.

andalusi-
cus.

59. *T. rufus nigro-varius, subtus ex rufescente albus, pedibus rostroque incarnatis.*

Andalusian Quail. Lath. syn. II. 2. p. 791. n. 38. tab. in rubr.

Habitat in Andalusia.

Jugulo pectorique tinctus flavus intermixtus; remiges atrae.

60. *T.*

- nigricol- 60. T. corpore supra ex cinereo, rufo et nigro vario, subtus,
lis. pedibus rostroque cinereis, mento et gutture nigris, remigibus fuscis.
Coturnix madagascariensis. Briss. av. 1. p. 252. n. 16. t. 24. f. 2.
Caille de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 479. Pl. enl. n. 171.*
Blacknecked Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 791. n. 39.*
Habitat in Madagascar, coturnicis magnitudine, 6½ pollices longus.
Caput supra et lateraliter, cum colli lateribus ex albo nigroque varium.

- luzonien- 61. T. capite, cervice et gula ex albo nigroque variis, jugulo
fis. et pectore badiis, abdomine flavescente, pedibus rostroque dilute griseis.
Caille de l'isle de Lucon. *Sommer. it. p. 54. t. 23.*
Luzonian Quail. *Lath. syn. II. 2. p. 792. n. 40.*
Habitat in insula Manilla, coturnice tertia parte minor.
Dorsum ex nigricante griseum; remiges griseae; minores versus apicem flavae, macula in flavedine nigra rotunda semicirculo badio cincta.

*** area circa oculus plumis rarioribus tecta, pedibus nudis muticis tetradactylis: Tinamou.

- gujanen- 62. T. pedibus rostroque fuscis, dorso ex cinereo fusco litu-
fis. ris nigricantibus vario, gula cinerea, abdomine expallide aurantio fusco.
Tocro ou Perdrix de la Guayne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 513.*
Partridge of Gujana. *Bancr. Guj. p. 177. Lath. syn. II. p. 776. n. 20.*
Habitat in Cayenna et Gujana, perdicis magnitudine, 11 pollices longus, obscurus adhuc, et medius inter perdices et tinamos.
Verrucae rubrae circa oculos; fascia ocularis rufescens; plumae supra ex rufo fuscae; pectus ex cinereo fuscum, lineis obsoletioribus; remiges extus rufo-maculatae.

- major. 63. T. pedibus ex flavicante fuscis, rostro nigro, vertice rufo, corpore olivaceo, maculis dorsi caudaeque atris.
Perdix brasiliensis. *Briss. av. 1. p. 227. n. 4.*
Macucagua. *Marcgr. bras. 213. Pis. bras. 88. Raj. av. p. 53. n. 9. Will. orn. p. 163. t. 26.*

-Magoua.

Magona. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 507. t. 24.*

Tinamou de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 476.*

Grosse Perdrix de la Gujane. *Bajon Cayenn. 2. p. 269.*

Grande Perdrix. *Ferm. Surin. 2. p. 188.*

Great Tinamou. *Lath. syn. II. 2. p. 724. I.*

Habitat in Americae australis, praesertim Cayennae et Gujanae silvis, in arborum ramis inferioribus, 2-3 pedes a terra elatis quiescens, 18 pollices longus, vermibus, insectis, seminibus, fructibusque victitans, bis in anno ad truncum magnae arboris nidificans, et 12-15 ova, gallinaceis aequalia, viridia, sapida pariens, vox alta fistulans, oriente et occidente sole frequentissima; caro exquisita.

Abdominis parti superiori et lateribus albedo, collo viror adpersus; remigibus secundariis color rufus; remiges majores cinereae; pedes squamis exstantibus posterius asperi.

cinereus. 64. T. ex cinereo fuscus.

Tinamou cendré. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 510.*

Cinereous Tinamou. *Lath. syn. II. 2. p. 726. n. 2.*

Habitat cum majore, sed ravior, 12 modo pollices longus.

Capiti cervicique tinctura rufa adpersa.

variegatus. 65. T. pedibus rostroque fuscis, capite et cervice nigris, corpore supra lineis transversis spadiceis et nigris vario, subtus rufus, gula medioque abdominis albis.

Tinamou varié. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 511. Pl. enl. n. 828. Bajon. Cay. 2. p. 272.*

Variegated Tinamou. *Lath. syn. II. 2. p. 726. n. 3. t. 65.*

Habitat in Gujana, 11 pollices longus, 10-12 ova pariens, phasianis ovis paulo minora, colore florum syringae.

Mandibula inferior flavicans; area oculorum pallida; remiges fuscae.

Sovi. 66. T. pedibus rostroque flavis, capite et cervice nigris, corpore supra fusco, subtus rufus.

Souï. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 512.*

Souï ou petit Tinamou de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 829.*

Little Tinamou. *Lath. syn. II. 2. p. 727. n. 4.*

Habitat in Gujana, 9 pollices longus, ex foliis in bifurcationibus inferioribus arborum nidum hemisphaericum 6 circiter pollices latum, et 5 profundam struens, et 3-6 ova alba subglobosa, columbinis aequalia pariens; caro exquisita.

Gulae adpersus candor; remiges fuscae.

VI. PASSERES.

*Rostrum conicum, acuminatum.**Nares ovatae, patulae, nudaе.*104. COLUMBA. *Rostrum rectum, versus apicem descendens.**Nares oblongae, membrana molli tumida semitectae.**Lingua integra.** *Cauda aequalis modica.*Oenas. 1. *C. cinerea, cervice viridi nitente, fascia alarum apiceque caudae nigricante. Fn. suec. 207.**Oenas f. Vinago. Aldr. orn. 2. p. 497. Will. orn. p. 185.**t. 35. Raj. av. p. 62. Alb. av. 3. p. 39. t. 46. Briss. av.**1. p. 86. n. 5. Nozem. nederl. Vogel t. 7.**Stockdove. Brit. zool. 2. app. Art. zool. 2. p. 329. A.**Holztaube. Frisch av. t. 139. Georg. it. p. 173.**Habitat in Europae et Sibiriae turribus ripisque rupestribus, hieme adventante versus austrum migrans, 14 circiter pollices longus.**Jugulum et pectus vinaceum; ungues nigri.*domestica. 2. *C. cinerea, uropygio albo, alarum fascia, caudaeque apice nigricante. Fn. suec. n. 207. Scop. ann. 1. n. 177.**Columba domestica. Briss. av. 1. p. 68. n. 1.**Commun Pigeon. Brit. zool. n. 101. t. 45. Raj. av. p. 59.**n. 1. p. 183. n. 21. Will. orn. p. 180. Sloan. jam. p. 302.**Brown jam. p. 468. Alb. av. 3. t. 42.**White-rumped Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 605. n. 2.*livia. β) *C. alarum fascia duplici. Briss. av. 1. p. 82. n. 3. Raj. av. p. 62. n. 8. Will. orn. p. 186.**Billet. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 498. Pl. enl. n. 510.**Stock dove. Alb. av. 3. t. 44.*faxatilis. γ) *C. remigibus fuscis. Briss. av. 1. p. 84. n. 4.**Columba rupicola. Raj. av. p. 63. n. 11.**Rock Pigeon. Will. orn. p. 186. n. 9.*δ) *C.*

- hispanica. d) *C. cera albido-furfuracea.* *Syst. nat.* XII. p. 279. n. 2. *it. wgotl.* 8.
Columba romana. *Briss. av.* I. p. 71. n. 2.
Columba domestica major. *Raj. av.* p. 60. n. 1.
 Pigeon romain. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 510. *Pl. enl.* n. 110.
 Greater tame pigeon. *Will. orn.* p. 181. t. 33. 34.
- dasyptus. s) *C. pedibus hirsuto-pennatis.* *Syst. nat.* XII. I. p. 279. n. 3.
Briss. av. I. p. 73. *A. Aldr. orn.* 2. p. 466. 467. 468.
 Roughfooted Dove. *Will. orn.* t. 34.
 Rauchfüßige Taube. *Frisch av.* t. 145.
- cristata. g) capite cristato, pedibus hirsutis, cinerea. *Briss. av.* I. p. 73. B. *Frisch av.* t. 144.
 Pigeon huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 510.
- norwegica. η) *C. capite cristato, pedibus hirsutis, nivea.* *Briss. av.* I. p. 74. C.
- barbarica. θ) *C. palpebris nudis papillofis, alarum singularum macula duplici nigra.* *Briss. av.* I. p. 74. D.
 Pigeon de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 519. n. 2.
 Barbary Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 8. *Will. orn.* p. 182. n. 8. t. 34.
- cucullata. ι) *C. occipitis pennis reflexo-erectis.* *Syst. nat.* XII. I. p. 280. n. 5. *Briss. av.* I. p. 74. E.
Columba anglica f. russica. *Gesn. av.* 279.
 Pigeon nonain. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. t. 19.
 Jacobine. *Raj. av.* p. 60. n. 6. *Will. orn.* p. 181. n. 6. t. 33. *Alb. av.* 3. t. 43.
 Zahme Schlagtaube. *Frisch av.* t. 150.
- hispida. κ) *C. plumis minimis erectis, per dorsum alasque dispersis.* *Syst. nat.* XII. I. p. 280. n. 6.
Columba crispa. *Aldr. orn.* 2. p. 470. *Briss. av.* I. p. 76. G.
 Pigeon frisé. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 519. n. 3.
- turbita. λ) *C. pennis in pectore recurvatis.* *Syst. nat.* XII. I. p. 280. n. 7. *Briss. av.* I. p. 75. F. *Frisch av.* t. 147.
 Pigeon à cravate. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 513. t. 23.
 Turbit. *Raj. av.* p. 60. n. 7. *Will. orn.* p. 182.
- laticauda. μ) *C. cauda erecta multipenni patula.* *Syst. nat.* XII. I. p. 280. n. 8. *Briss. av.* I. p. 80. P.

Pigeon-Paon. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 512. t. 22.
 Broad- and narrow tailed Shaker. *Raj. av.* p. 60. n. 3. 4.
Will. orn. p. 181. n. 3. 4. t. 34.
 Pfauentaube. *Frisch av.* t. 151.

gyratrix. v) C. sub volatu se gyrans. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280. n. 9.
Briss. av. 1. p. 99. N.
 Pigeon culbutant. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 517.
 Tumbler. *Raj. av.* p. 61. n. 10. *Will. orn.* p. 182.
 Tumineltaube. *Frisch av.* t. 148.

galeata. ξ) C. capite, remigibus rectricibusque concoloribus a corpore
 diversicoloribus. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280. n. 10. *Briss.*
av. 1. p. 80. O.
 Pigeon cuirassé. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. 515.
 Helmet Pigeon. *Raj. av.* p. 61. n. 11. *Will. orn.* p. 182.
 n. 11.

turcica. o) C. cera papillosa rubra. *Syst. nat.* XII. 1. p. 281. n. 11
Briss. av. 1. p. 76. H.
 Turkish or persian Pigeon. *Will. orn.* t. 33.
 Türkische Taube. *Frisch av.* t. 149.

tabellaria. π) C. cera lata carunculata albida, palpebris nudis. *Syst. nat.*
 XII. 1. p. 281. n. 12. *Briss. av.* 1. p. 77. I.
 Carrier Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 5. *Will. orn.* p. 181. n.
 5. t. 34. *Alb. av.* 2. t. 45. *Hayes brit. birds* t. 16.

gutturosa. ρ) C. pectore inflato. *Syst. nat.* XII. 1. p. 280. n. 4. *Briss. av.*
 1. p. 78. K.
 Pigeon grosse gorge. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 505. t.
 17. 18.
 Cropper Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 2. *Will. orn.* p. 181
 n. 2. t. 34.
 Kropftaube. *Frisch av.* t. 146.

eques. ς) C. cera carunculata, pectore inflato. *Briss. av.* 1. p. 78. L.
 Light Horseman Pigeon. *Raj. av.* p. 61. n. 5. *Will. orn.* p.
 182. n. 12. *Albin. av.* 2. t. 45.

percussor. τ) C. volando alas fortiter percutiens. *Briss. av.* 1. p. 79. M.
 Smiter Pigeon. *Raj. av.* p. 60. n. 9. *Will. orn.* p. 182. n. 9.

jubata. υ) C. crista jubae iustar a vertice pendula.
 Turner Pigeon. *Will. orn.* p. 182. n. 14.

maculata. ♀) *C. alba*, macula frontis colore caudae.
Spot Pigeon. *Will. qm. p.* 182. *n.* 17.

Habitat et hospitatur innumera varietate in Europa, Asia, Barbaria, 14-15 pollices longa, migrans, bis, cicurata 9-11ies in anno pariens ova, unum plerumque masculinum, alterum femineum, quibus mas et femina alternatim incubant, altero alteram compellente; intra ingluviem macerata grana in os pulli evomens, caro egregia vetita melancholicis; tabellaria olim ad transportandas literas adhibita.

montana. 13. *C. orbitis nudis sanguineis, corpore rufo subtus flavo.*
Columba rufa cayennensis. Briss. av. 1. p. 131. *n.* 29. *t.* 12. *f.* 2.

Perdix montana. Raj. av. p. 183. *n.* 20.

Mountain Partridge: *Sloan. jam. 2. p.* 304. *t.* 261. *f.* 1.
Brown jam. p. 469. *Edw. av. 2. t.* 119.

Partridge Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p.* 615. *n.* 3.

Habitat in Cayenna et Jamaica, 8½ pollices longa, perdicis facie, in arboribus, quarum rami humiles sunt, nidum struens, et pilis gossypioque sternens.

Color rufus; mentum, guttur et pectus incarnata; abdomen et crissum rufescentia.

tetraoides. 3. *C. capite colloque nigris, margine albo cinctis. Scop. ann. 1. p.* 125. *n.* 180.
Magnitudo et facies tetraonis rufi.

leucocephala. 14. *C. orbitis et vertice albis, corpore caerulescente.*
Columba laxatilis jamaicensis. Briss. av. 1. p. 137. *n.* 33.
Columba minor, capite albo. Raj. av. p. 63. *n.* 18. *p.* 184. *n.* 24.

Baldpated Pigeon. *Sloan. jam. p.* 303. *t.* 261. *f.* 2. *Brown jam. p.* 468.

White-crowned Pigeon. *Arct. zool. 2. p.* 327. *n.* 189. *Catesb. Car. 1. t.* 25. *Lath. syn. II. 2. p.* 617. *n.* 5.

Habitat in insulis Jamaica, S. Dominici, Bahamensibus, 10½ pollices longa, numerosissima, inter rupes pariens, coesae aliisque baccis victitans; caro esculenta, pro anni tempore, pabulique indole, nunc dulcis, nunc amara.

Rostrum basi purpureum, apice album; cervix viridi-nitens, margine nigra.

leucopte- 15. *C. orbitis nudis caeruleis, rectricibus cinereis apice albis*;
ra. intermediis fuscis.

Columba indica. Briss. av. 1. p. 105. n. 15.

Brown indian Dove. *Edw. av. 2. t. 76.*

White-winged Dove. *Brown jam. p. 468. Lath. syn. II. 2. p. 617. n. 6.*

Habitat in India, et Carthagenae in America, turturis magnitudine, 8-9 pollices longa, caudam motacillae instar motitans.

Rostrum *nigrum*; irides *fulvae*; frons, genae, jugulum et pectus ex *rufo fuscescunt*, infra aures utrinque *stria transversa nigra*; infra hanc pennarum nitor *viridi aureus*, in *violaceum tandem abiens*; occiput, cervix et corpus *supra fusca*; abdomen et uropygium *cinerea*; *remiges nigrae*; *ungues fusi.*

fusca. 4. *C. fusca, oculis nigris, collo et pectore albo nigroque undulatis.* *Jacq. Beytr. p. 33 n. 27.*

Habitat Carthagenae in America, turturis magnitudine.

novae. 5. *C. orbitis rubris, corpore supra rubineo, subtus albo, uropygio caeruleo, cauda nigra.*

New Zealand Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 640. n. 34.*

Habitat in nova Seelandia, 18 pollices longa.

Rostrum *iridesque rubrae*; juguli nitor *viridis*; *remiges obscurae*; *crissum caerulescens.*

caribaea. 6. *C. capite, collo et pectore purpurascens, abdomine albido, dorso, uropygio et cauda caerulescente, hac fascia nigra notata.*

Columba cauda cuneata, orbitis denudatis flavescens, corpore caerulescente. *Jacq. Beytr. p. 30. n. 24.*

Columba cauda annulo cineta jamaicensis. Briss. av. 1. p. 138. n. 34.

Columba cauda fascia notata. Raj. av. p. 63. n. 17. p. 183. n. 22.

Pigeon à queue annelée de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 539.*

Ringtailed Pigeon. *Sloan. jam. p. 302. Brown jam. p. 468. Lath. syn. II. 2. p. 639 n. 33.*

Habitat in insulis caribaeis, palumbi magnitudine, 15 pollices longa, ferox; carne esculenta.

Cera gibba; rostrum virescens basi rubrum; irides rubrae; alae fuscescentes.

- guinea. 16. *C. orbitis nudis rubris, alis maculis albis triquetris, rectricibus apice nigris.*
Columba guineensis. *Briss. av. 1. p. 132. n. 30.*
Pigeon-de Guinée. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 538.*
Tourterelle du Cap de bonne esperance. *Sonner. it. 2. p. 179.*
Triangular-spotted Pigeon. *Edw. av. 2. t. 75. Lath. syn. II. 2. p. 639. n. 32.*
Habitat in Africae australis rupestribus, palumbi magnitudine. Rostrum nigricans; irides flavae; caput, collum et corpus subtus cinereum, supra ex purpurascente fuscum, nitore violaceo; abdomen, crissum et uropygium alba; ungues fusci.
- coronata. 17. *C. caerulescens, supra cinerea, orbitis nigris, crista erecta, humeris ferrugineis.* *Mill. illustr. t. 16. A.*
Columba indica crista magna. *Pall. adumbr. 78. Damp. it. 3. p. 2. p. 83. t. 3.*
Columba mugiens. *Scop. ann. 1. n. 179.*
Phasianus cristatus indicus. *Briss. av. 1. p. 279. n. 6. t. 26. f. 1.*
Faisan couronné des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 354. 542. Pl. enl. n. 118.*
Goura de la nouvelle Guinée. *Sonner. it. p. 169. t. 104.*
Great crowned indian Pigeon. *Edw. glean. t. 338. Lath. syn. II. 2. p. 620. n. 9.*
Kronvogel. *Goetz Naturf. 17. p. 32.*
Habitat in insulis Moluccis, et nova Guinea, gallopavonis magnitudine, voce et moribus congenerum, frigoris impatiens, in arboribus nidificans.
Rostrum et lora nigra; irides rubrae; cristae compressae pennae ex cinereo caeruleae, discretae, 5 fere pollices longae; testrices alarum apice ferrugineae; remiges rectricesque ex nigricante cinereae, hae apice dilutiores; pedes nunc albidi, nunc cinerei, nunc fusci, nunc nigricantes.
- cristata. 7. *C. palpebris albis, occipitis crista rubro-aurea, pectore et abdomine violaceis, dorso, uropygio caudaque viridibus, pedibus flavis, digito posteriore mutico.*
Roussouk de Malacca. *Sonner. it. 2. p. 174. t. 100.*
Lesser crowned Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 622. n. 10.*
 β) *Columba rostro flavicante, orbitis nudis rubescentibus, palpebris rubris, capite colloque spadiceis.* *Lath. syn. II. 2. t. 58.*
Habitat in Malacca, domesticae magnitudine.

Collum,

Collum, caput et rostrum nigra; mandibulae superioris basis iridesque flavae; frons pilis 6 longissimis, nigris, setosis, erectis munita; capillitium album; tectrices alarum minores fuscae, reliquae cum remigibus minoribus ex rufo albae, nigro-undulatae; remiges majores rufae.

albicapilla. 8. *C. viridis* vertice exalbido, remigibus majoribus caudaque nigris, macula axillari semicirculari partim viridi, partim grisea.

Pigeon verd à tête grise d'Antigua. *Sonner. it. p. 112. t. 66.*

Grey-headed Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 623. n. 11.*

Habitat in insula Panay, domesticae magnitudine.

Rostrum rubrum; irides flavae; colli latera spadicea, nitore aeneo; remiges minores virides, nitore metallico.

Pompadora. 9. *C. virescens*, genis mentoque flavescentibus, tectricibus alarum purpureis, remigibus nigris, margine flavis.

Pompadour Pigeon. *Brown illustr. t. 19. Lath. syn. II. 2. p. 624. n. 12.*

b) Yellow faced Pigeon. *Brown illustr. t. 20.*

Habitat in Zeylonae arboribus, turture minor, visci glutine capta; caro edulis.

Rostrum caeruleum; cauda longior, quam reliquis hujus tribus.

erythroptera. 10. *C. nigra*, superciliis et fronte albis, cervice, humeris et tectricibus alarum ruberrimis, cauda a basi ad medium cinerea, pedibus fuscis.

Garnet winged Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 624. n. 13.*

β) *C. gutturalis* et pectore albis, superciliis ferrugineis, remigibus caudaque nigricantibus.

γ) *C. ex rubescens* nigra, superciliis et pectore albis, pedibus rubris.

Habitat in insulis Eimeo, β) Tahiti, γ) Tanna, 9½ pollices longa.

Rostrum flavum aut nigrum.

striata. 18. *C. orbitis* lorisque candidis, corpore cinereo nigro-fasciato subtus rufo. *Jacq. Beytr. p. 34. n. 28. t. 15.*

Turtur indicus striatus. *Briss. av. I. p. 109. n. 17.*

Tourterelle rayée des Indes. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 557.*

Transverse striped or barred Dove. *Edw. av. t. 16.*

Barred Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 650. n. 44.*

Habitat in India, Sina, et Venezuela Americae, turture paulo minor, 9½ pollices longa.

Rostrum pallide corneum aut caeruleescens; nares caerulescen-
tes; oculi nigri, iridibus ex caeruleo cinereis; frons, ge-
nae, gula, colli corporisque latera caerulefcentia; vertex
et occiput in rufum colorem vergunt; cervix, dorsum,
uropygium et tectrices alarum dilute fuscae, lunulis ni-
gris; jugulum, pectus et abdomen rufo tinctu perfusa.

Palum-
bus.

19. *C. rectricibus postice atris, remigibus primoribus margine
exteriore albidis, collo utrinque albo.* *Fn. suec. n. 208.*
Scop. ann. 1. n. 178. Brünn. orn. n. 204. Kram. el.
p. 359. n. 2. Nozem. nederl. Vogel t. 4. 5.

Columba collo utrinque albo, postice macula fusca. *Fn.*
suec. 1. n. 175.

Palumbus. *Briss. av. 1. p. 89. n. 6.*

Palumbus torquatus. *Aldr. orn. 2. p. 484.*

Pigeon-ramier. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 531. t. 24.*
Pl. enl. n. 316.

Ring Dove. *Brit. zool. 1. n. 102. Arct. zool. 2. p. 329. B.*
Raj. av. p. 62. n. 9. Will. orn. p. 185. t. 35. Alb. av.
2. p. 42. t. 46. Hayes brit. birds t. 15.

Ring Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 635. n. 29.*

Ringeltaube. *Frisch av. t. 138. Georg. it. p. 173. Günth.*
Nest. u. Eyer t. 32.

Habitat in Europae silvis, ravior in Sibiria, ab exsiccatione amnis Trojani in ejus impletionem in Aegypto exulans, 17½ pollices longus, gregatim migrans, in arborum cacumine ex siccis bacillis nidum magnum, laxum, planum struens, et ova majora, quam c. domestica, ceterum similia pariens, ex quibus post 14 dies prodeunt pulli.

*Rostrum flavicans; cera farinacea, rubra, carnosae; irides
flavescentes, caput, dorsum et tectrices alarum ex caerule-
lescente, uropygium et jugulum dilute cinerea; jugulum
inferius et pectus vinacea; abdomen et crissum exalbida;
cervix collique latera viridi-aurea, utrinque lunula alba
notata; pedes ad digitos usque hirsuti; ungues nigri.*

caerulea. 11. *C. caerulea, subtus, rostro, pedibus, et tectricibus ala-
rum rubra.*

Columba caerulea mexicana. *Briss. av. 1. p. 139. n. 35.*

Tlacahoiotl. *Raj. av. p. 63. n. 15.*

Pigeon bleu du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.*

Blue Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 634. n. 28.*

Habitat in nova Hispania, domesticae magnitudine.

Irides rubrae.

- Hoilotl. 12. *C. ex purpurascens rufa, tectricibus alarum minoribus albis, pedibus rostroque coccineis.*
Columba montana mexicana: Briss. av. 1. p. 130. n. 28.
 Hoilotl. *Raj. av. p. 63. n. 13.*
Pigeon de montagne du Mexique. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.
White-shouldered Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 634. n. 27.
 β) *Columba dilute fulva.*
Habitat in nova Hispania, romanae magnitudine.
- naevia. 42. *C. fusca nigro-maculata, pectore et abdomine dilute fulvis, remigibus caudaque fuscis.*
Oenas mexicana. Briss. av. 1. p. 100. n. 11.
 Hoilotl. *Raj. av. p. 63. n. 12.*
Pigeon sauvage du Mexique. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.
Habitat in novae Hispaniae frigidioris silvis, oenadis magnitudine.
Rostrum nigrum; tectrices caudae inferiores cinereae.
- mexicana. 43. *C. fusca, orbitis rubris, pectore et alarum apice albis.*
Columba mexicana. Briss. av. 1. p. 99. n. 10.
 Ceholotl. *Raj. av. p. 63. n. 14.*
Pigeon du Mexique. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525.
Mexican Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 633. n. 25.
Habitat in nova Hispania.
Irides nigrae.
- pacifica. 44. *C. cinerea, corpore supra fusco viridi-nitente, cristo ferrugineo, rostro caudaque nigris.*
Ferruginous vented Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 633. n. 24.
Habitat in insulis amicis, 13½ pollices longa.
Nares gibbae; mentum albicans; pectus in vinaceum colorem vergens; remiges fuscae; caudae nitor virens; pedes rubri, interdum fusci aut atrii.
- curvirostra. 45. *C. viridis, subtus flavicans cristo albo, dorso humerisque badiis, alarum fasciis duabus flavis, rectricibus intermediis viridibus, lateralibus cinereis fascia nigra.*
Hookbilled Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 632. n. 23. t. 59.
 β) *Columba dorso humerisque viridibus.*
Habitat in insula Tanna, 7½ pollices longa.
Rostrum acute carinatum, apice valde inflexum, flavum, basi rubrum; cauda rotundata.

S. Thomae.

46. *C. viridis*, crisso flavo, pedibus croceis, rostro inflexo caeruleo, basi sanguineo.

Columba viridis insulae S. Thomae. Briss. av. 1. p. 147. n. 40.

Pigeon verd de l'isle de S. Thomas. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 528.*

Wild Pigeon from S. Thomas island. *Will. orn. p. 183. Raj. av. p. 62. n. 7.*

S. Thomas's Pigeon *Lath. syn. II. 2. p. 631. n. 22.*

Habitat in insula S. Thomae, domesticae magnitudine.

Oculi nigri; orbitae caeruleae; rectricum apex, remiges, et unguis fusci.

aromatica.

47. *C. olivacea*, dorso badio, alarum fascia duplici flavicante et nigra, remigibus nigris margine flavis.

Columba viridis Amboinensis. Briss. av. 1. p. 145. n. 39. t. 10. f. 2.

Pigeon verd d'Amboine. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 528. Pl. enl. n. 163.*

Habitat in Amboina, turturis magnitudine, 10½ pollices longa.

Rostrum virescens; vertex griseus; cauda subtus basi nigra, apice exalbida; rectrices caudae superiores sordide ochroleucae; rectrices alarum badiae, quaedam apice flavicantes; pedes grisei aut rubri.

cyanoccephala.

20. *C. capite caeruleo, fascia suboculari alba. Jacq. Beytr. p. 36. n. 30. t. 17.*

Turtur jamaicensis. Briss. av. 1. p. 135. n. 32. t. 13. f. 1.

Tourterelle de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 558. Pl. enl. n. 174.

Turtle Dove from Jamaica. *Alb. av. 2. t. 49.*

Blue headed Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 651. n. 45.*

Habitat in insulis Jamaica, Cuba, et calidioribus Americae, domesticae magnitudine, frequenter edulis.

Rostrum basi rubrum, apice nigricans; oculi unguesque nigri; guttur caeruleum arcu albo aut nigro circumscriptum; cervix, dorsum, uropygium, cauda, ejusque et alarum rectrices fusca; juguli pars inferior, pectus et abdomen vinacea, hoc in rufum colorem vergens; cauda supra cinerea, subtus nigricans.

48. *C. ex vinaceo grisea, nuchae cervicisque pennis nigris, illis taenia alba, his rufa pictis, remigibus nigris, dorso, uropygio caudaque sordide griseis.*

Tour-

Tourterelle de Surate. *Sonner. it. 2. p. 179.*

Surat Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 652. n. 46.*

Habitat circa Surate, risoriae magnitudine.

Rostrum nigrum; irides rubrae; testrices alarum cinereae, stria media longitudinali nigra; caudae inferiores albae.

cambay- 49. *C. grisea*, abdomine albo, rectricibus lateralibus parte di-
ensis. midia nigris, altera griseis, remigibus nigris.

Tourterelle grise de Surate. *Sonner. it. 2. p. 180.*

Cambayan Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 652. n. 47.*

Habitat in Cambaya, risoriae magnitudine.

*Rostrum nigrum; irides rubrae; gutturis pennae nigrae, extre-
ma tertia parte rufescentes.*

malabari- 50. *C. grisea*, abdomine albo, testricibus alarum mediis ma-
ca. culis ovalibus notatis, rectricibus lateralibus nigris, ex-
tima tertia parte albis.

Tourterelle de la côte de Malabar. *Sonner. it. 2. p. 180.*

Malabar Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 652. n. 48.*

Habitat in Malabar, risoriae magnitudine.

Rostrum et irides rubrae.

madagas- 31. *C. pedibus plumosis, cauda violacea, corpore caeruleo-*
carienfis. *nigricante.*

*Palumbus caeruleus madagascariensis. Briss. av. I. p. 140.
n. 36. t. 14. f. 1.*

Founingo. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 539.*

Pigeon-ramier bleu de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 11.*

Madagascar Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 640. n. 35.*

β) *Columba australis. Mout. 1771. p. 526.*

*Palumbus viridis madagascariensis. Briss. av. I. p. 142. n.
37. t. 14. f. 2.*

Pigeon ramier verd de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.
2. p. 540. Pl. enl. n. 111.*

*Habitat in Madagascar, domesticae magnitudine, 11½ - 12
pollices longa.*

*Rostrum nudaeque orbitae rubrae; colli pennae reliquis an-
gustiores, in cinereum colorem vergentes; ungues nigri.*

Franciae. 51. *C. caerulea*, orbitis nudis uropygio caudaeque rubris, ca-
pitis, colli, pectorisque pennis longis, angustis et acu-
minatis.

Pigeon Hollandois. *Sonner. it. 2. p. 175. t. 101.*

Hackled Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 641. n. 36.*

Habitat in insula Franciaë, ab incolis virofa habita, palumbo multo major.

Rostrum et irides rubrae; pedes nigri.

maculata. 52. *C. viridis*, abdomine crissoque nigris, pedibus fuscis semiplumosis, colli pennis angustis et longis, scapularibus macula exalbida ad apicem notatis, remigum rectricumque margine exalbido.

Spotted green Pigeon. *Lath. syn.* II. 2. p. 642. n. 38.

Longitudo pollicum 12; rostrum et ungues nigri.

aenea. 22. *C. pedibus plumosis, rostro pedibusque virescentibus, corpore aeneo.*

Palumbus moluccensis. Briss. av. I. p. 148. n. 41. t. 13. f. 2.

Pigeon-ramier des Moluques. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 538. *Pl. enl.* n. 164.

Nutmeg Pigeon. *Lath. syn.* II. 2. p. 636. n. 30.

β) *Columba capite ex caeruleo griseo.*

Pigeon cuivré Mangeur de muscade. *Sonner. it.* p. 168. t. 102.

Habitat in insulis Moluccis, β) in insulis maris australis Amsterdam et nova Seelandia, 17 pollices longa, palumbi magnitudine, myristica victitans.

Ungues virescentes; caput collumque exalbida, vinaceo colore admixto; remiges cinereae; cauda aequalis.

alba. 53. *C. alba*, remigibus et extrema caudae parte nigris, pedibus rostroque dilute griseis.

Pigeon blanc mangeur de muscade de la nouvelle Guinée. *Sonner. it.* p. 109. t. 103.

White Nutmeg pigeon. *Lath. syn.* II. 2. p. 638. n. 31.

Habitat in nova Guinea, mediae magnitudinis, myristica, potissimum macere victitans, semina aromatis cum excrementis spargens.

viridis. 23. *C. aenea*, corpore subtus purpuro-violaceo.

Turtur viridis amboinensis. Briss. av. I. p. 152. n. 43. t. 15. f. 2.

Turvert. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 555. n. 1.

Tourterelle à gorge pourprée d'Amboine. *Buff. pl. enl.* n. 142.

Green Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 653. n. 49.

Habitat in Amboina, 8 fere pollices longa.

Rostrum rubrum; frons et gula cinerea; tectrices alarum majores supra et extus apice sulphureae, inferiores cinereae;

reae; remiges nigricantes, exteriori margine et apice viridi-aenae; cauda ex caeruleo viridis; rectrices laterales apice sulphureae, subtus nigricantes apice exalbidae; rectrices caudae inferiores ex virescente albae; ungues ex griseo fusci.

melanocephala. 54. *C. viridis*, capite ex caerulescente cinereo, occipite nigro, mento gulaque flavis, crisso aurantio, rectricibus 6 mediis viridibus, ceteris ruberrimis. *Ind. zool. t. 7.*

Turvert. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 555. n. 2.*

Tourterelle de Batavia. *Buff. pl. enl. n. 214.*

Black capped Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 654. n. 50.*

Habitat in Java, 9½ pollices longa.

Rostrum nigrum, apice flavum; cauda subcuneata,

javanica. 55. *C. viridis*, capite, collo et pectore ex vinaceo rubris, remigibus majoribus fuscis, abdomine atro.

Turvert. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 556. n. 3.*

Tourterelle de Java. *Buff. pl. enl. n. 177.*

Javan Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 654. n. 51.*

Habitat in Java, melanocephalae magnitudine.

Rostrum rubescens, cera alba tectum; frons et tempora reliquo capite pallidiora.

cyanoccephala. 56. *C. supra viridis*, subtus rubescens, vertice caeruleo, remigibus caudaque ex caeruleo nigris.

Blue crowned Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 655. n. 52.*

Habitat in Sina, javanicae magnitudine.

Rostrum rubrum.

martinica. 24. *C. subviolacea*, abdomine rufescente, remigibus interius rufis.

Columba violacea martinicana. Briss. av. I. p. 129. n. 27. t. 12. f. 1.

Pigeon violet de Martinique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 525. Pl. enl. n. 162.*

Martinico Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 618. n. 7.*

β) *Columba martinicana. Briss. av. I. p. 103. n. 14.*

Pigeon roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 526. Pl. enl. n. 141.*

Habitat

Columbae rostro debili gracili, pedibus brevibus, plurimae rubris digitis ad originem usque divisis conspicuae, ex regione arctica exules, inter gallinas et passeres mediae, monogamia tamen, osculis, incubatione alterna, nutritione pulli, ovis paucis, nidificatione, loco in altis his propiores.

Habitat in insula Martinica, turturis circiter magnitudine, 9¼ pollices longa.

Rostrum, verrucae in area oculorum; irides ipsae rubrae; caput, collum et corpus supra badia, nitore violaceo; ungues fuscifcentes.

jamaicen-25. *C. rectricibus caeruleis linea alba terminatis.*

sis. *Columba jamaicensis. Briss. av. I. p. 134. n. 31.*

Columba minor ventre candido. Raj. av. p. 63. n. 16.

Pigeon de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 529. t. 21.

White-bellied Dove. Sloan. jam. 2. p. 303. t. 262. f. 1. Brown jam. p. 469.

White-bellied Pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 619. n. 8.

Habitat in Jamaicae arboribus, 9 pollices longa, baccis vititans, sono lugubri et ingrato vociferans; caro grata.

Nares gibbae; irides, vertex, et corpus subtus alba; cervix ex caeruleo et purpureo variâ; dorsum et uropygium ex purpurascente fusca.

senega-
lensis.

26. *C. rectricibus tribus extimis ultima medietate albis, collo subtus nigro-maculato.*

Turtur gutture maculato senegalensis. Briss. av. I. p. 125. n. 25. t. 8. f. 3.

Tourterelle à gorge tachetée du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 552.

Senegal Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 655. n. 53.

Habitat ad fluvium Senegal, 10 fere pollices longa.

Rostrum nigricans; caput, collum et pectus vinacea; dorsum superius fuscum, inferius cinereum; abdomen album; remiges extus cinereae, intus et subtus fuscae; remiges sex mediae ex cinereo fuscae, subtus a basi ad medium nigrae, cetera cinereae; ungues fusci.

vinacea.

57. *C. rectricibus intermediis duabus ex griseo fuscis, reliquis ad ⅔ nigris, ultima parte griseis, torque nigro.*

Turtur torquatus senegalensis. Briss. av. I. p. 124. n. 24. t. 11. f. 1.

Tourterelle à collier du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 553. Pl. enl. n. 161.

Collared Senegal Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 656. n. 54.

Habitat ad fluvium Senegal, senegalensis magnitudine.

Rostrum nigricans; caput, collum et pectus vinacea; dorsum et uropygium ex griseo fusca; abdomen exalbidum; remiges

remiges ex nigricante fuscæ margine exalbidae; ungues fuscescentes.

Nicobari- 27. C. cauda alba, corpore nigro, remigibus caeruleis, dorso
ca. viridi-nitente, pennis colli elongatis.

Columba nicombariensis. *Briss. av. 1. p. 153. n. 54.*

Pigeon de Nincombar. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 541. Pl. enl. n. 491.*

Nicobar Pigeon. *Alb. av. 3. t. 47. 48. Edw. glean. t. 339. Lath. syn. II. 2. p. 642. n. 38.*

Habitat in insula Nicobar, domesticae magnitudine.

Rostrum atrum; itides avellanae colore; corpus ex caeruleo obscure purpureum; colli pennae acuminatae nitore caeruleo, rubro, aurco et aeneo, feminae breviores.

Speciosa. 58. C. dorso, capite et alis ferrugineis, cauda rotundata nigra, colli pectorisque pennis undulatis rufis, dein albis, margine caeruleis.

Ramiret. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 541.

Pigeon-ramier de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 213.*

Scallop necked Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 643. n. 39.*

Habitat in Cayenna, turture major.

Rostrum rubrum; cera alba.

corensis. 59. C. cauda aequali, orbitis denudatis atro-punctatis, corpore griseo. *Jacq. Beytr. p. 31. n. 25.*

Habitat prope Coro in Venezuela Americae, domesticae magnitudine, junior facile cicuranda, carne eduli.

Oculi rubri; cervicis pennae elegantissimae, squamarum forma.

sinica. 28. C. fusca nigro-fasciata, abdomine subsanguineo, alis flavis, remigibus rostroque nigris.

Turtur sinensis striatus. Briss. av. 1. p. 107. n. 16.

Tourterelle rayée de la Chine. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 556.*

Dove from China. *Alb. av. 3. t. 46.*

Striated Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 650. n. 43.*

Habitat in Sina, risoriae magnitudine.

Rostrum ex caerulecente cinereum; irides albae; vertex cinereus; genarum collique laterum pennae flavae apice rubrae; fascia colli longitudinalis caerulea; pectus et abdomen rosea; teatrices alarum fuscescentes, macula transversa alba et nigra ad apicem, reliquae nigrae apice albae; ungues nigri.

reimçensis. 60. C. fronte et gutture vinaceis, vertice et cervice fuscis, pectoris fascia duplici purpurea et alba.

Purple-breasted Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 629. n. 19.*

Habitat in Eimeo, 14 pollices longa.

Rostrum et unguis nigri; genae atrae; colli latera spadi-
cea, colore sensim in purpureum abeunte.

purpurea. 61. C. virescens, capite colloque dilute purpureis, pectore aurantio, crisso coëcineo.

Purple Pigeon. *Brown illustr. p. 42. t. 18. Lath. syn. II. 2. p. 628. n. 18.*

Habitat in Java, oenadis magnitudine.

Remiges obscurae.

rubrica- 62. C. nigra violaceo et caeruleo nitens, pilco rubro, colla,
pilla. dorso superiore et pectore ex caerulefcente griseo.

Pigeon violet à tête rouge d'Antigue. *Sonner. it. p. 112. t. 67.*

Red-crowned Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 628. n. 17.*

Habitat in insula Panay, cucullatae magnitudine.

Rostrum griseum, cera caruosa, rubra rectum, ad oculos
usque producta; pedes grisei.

Jambu. 63. C. viridis, fronte caryophylli colore, jugulo et pectore
albis.

Pooni Jamboo. *Marsd. Sumatr. p. 84.*

Jamboo Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 627. n. 16.*

Habitat in Java, congeneribus minor.

Rostrum oculique flavi; Itria altero latere viridis, altero
caryophylli colore, medio alba a pectore ad orbitas pro-
ducta.

purpura- 64. C. viridis, subtus in cinereum vergens, fronte et verticis
ta. parte purpureis, crisso flavo, remigibus nigris.

Purple crowned Pigeon. *Lath. syn. II. 2. p. 626. n. 15.*

*Habitat in insulis maris australis intra tropicos inclusis,
turturis magnitudine, 9 pollices longa, facile cicuranda,
musae fructibus victitans.*

Rostrum flavicans, nonnunquam atrum; irides flavae; frons
et vertex varius concolor, aut flava linea circumscriptus;
caput collumque ex cinereo virescentia; remiges primo-
res, praeter 2 primas, margine virides, secundariae ex-
teriori margine flavae; rectrices aequales subcutae, mar-
gine exteriori virides, fascia interrupta grisea notatae;
pedes asperi, ut plurimum nigri; unguis nigri.

indica. 29. C. corpore purpureo, humeris viridibus, pileo caeruleo-cente.

Palumbus amboinensis. Briss. av. I. p. 150. n. 42. t. 15 f. 1.

Green winged Dove. *Edw. av. t. 14. Latb. syn. II. 2. p. 625. n. 14.*

β) Columba tectricibus alarum violaceis, remigibus viridibus, uropygio caeruleo. *Jacq. Beytr. p. 35. n. 29. t. 16.*

Habitat in Amboina, turturismagnitudine, 10 pollices longa.

Rolstrum coccineum; nares et cera caeruleo-scentes; frons et fascia ocularis albae; dorsum superius viridi-aureum et aeneum; inferius cum uropygio cinereum; alarum flexura alba maculata; abdomen spadiceum; remiges fuscescentes; rectrices 2 intermediae totae nigrae, reliquae cinerae, apice nigrae; unguis nigri.

canaden- 30. C. remigibus primoribus apice flavicantibus, rectricibus
sis. subcinereis: extimis albis.

Turtur canadensis. Briss. av. I. p. 118. n. 21.

Tourterelle de Canada. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 552. Pl. enl. n. 176.

Canada Turtle. Arct. zool. 2. p. 327. n. 190. Latb. syn. II. 2. p. 658. n. 58.

Habitat in Canada, turture paulo major, 13 pollices longa, carolinensi affinis.

Color ex griseo fuscus, subtus flavicante adperso; rostrum unguesque nigricantes; uropygium cinereum; abdomen exalbidum; tectrices caudae inferius niveae, alarum fusco-maculatae; remiges fuscae; rectrices intermediae intus versus basin macula magna rufa, et infra hanc altera fusca notatae; feminae pennae capitis, colli, pectoris, dorsi superioris et tectrices alarum apice exalbidae.

sanguinea. 65. C. alba, jugulo et pectore sanguinolentis.

Tourterelle blanche ensanglantée. Sonner. it. p. 51. t. 20.

Sanguine Turtle. Latb. syn. II. 2. p. 657. n. 57.

Habitat in Manilla, turturis magnitudine.

Rolstrum rubrum; irides ex rubescente purpureae.

eruenta. 66. C. vertice, abdomine et alarum fasciis tribus transversis griseis, gutture albo, pectoris macula sanguinea.

Tourterelle grise ensanglantée. Sonner. it. p. 52. t. 21.

Red-breasted Turtle. Latb. syn. II. 2. p. 657. n. 56.

Habitat in Manilla, aefrae magnitudine.

Rostrum

Rostrum nigrum; irides ferrugineae; cervix violacea; alarum fasciae transversae, 3 griseae et 2 nigrae; remiges nigrae; cauda basi grisea, apice nigra; pedes ex rubescente violacei.

afra.

31. *C. rectricibus extimis basi exteriorē maculaque apicis albis, maculis tectricum alarum violaceo-azureis.*

Turtur senegalensis. Briss. av. 1. p. 122. n. 23. t. 10. f. 1.

Tourterelle du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 553. Pl. enl. n. 160.

African Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 655. n. 55.

Habitat ad fluvium Senegal, vinacea minor; 8 pollices longa.

Rostrum rubescens; vertex cinereus; cervix, dorsum, tectrices alarum et uropygium ex griseo fusca; gula albicans; jugulum et pectus dilute vinacea; abdomen exalbidum; remiges fuscae; rectrices intermediae 2 ex nigricante fuscae, reliquae ex griseo fuscae, apice nigricantes, subtus albae; ungues fusci.

Turtur.

32. *C. rectricibus apice albis, dorso griseo, pectore incarnato, macula laterali colli nigra lineolis albis. Scop. ann. 1. n. 181. Kram. el. n. 359. n. 3.*

Turtur. Olin. ucc. 34. Briss. av. 1. p. 92. n. 7. Nozem. nederl. Vogel t. 6.

Tourterelle. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 545. t. 25. Pl. enl. n. 394.

Turtle or Turtle Dove. Brit. zool. 1. n. 103. t. 45. Raj. av. p. 61. n. 2. Will. orn. p. 183. t. 35. Albin. av. 2. t. 47. Hayes brit. birds t. 13.

Common Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 644. n. 40.

- β) *Turtur pennis ad colli latera omnibus nigris, macula prope apicem rotunda alba notatis.*

γ) *Turtur lusitanus. Briss. av. 1. p. 98. n. 9.*

Tourterelle de Portugal. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 556.

Portugal Dove. Alb. av. 2. t. 48.

- δ) *Turtur luzoniensis.*

Tourterelle grise de l'isle de Luçon. Sonner. it. 2. p. 52. t. 22.

- ε) *Turtur sinensis fulcus.*

Tourterelle brune de la Chine. Sonner. it. 2. p. 177.

Columba testaceo incarnata. Forst. fn. arab. p. 5.

Habitat in Europa, Sina, India, insulisque oceani indicis et australis, gregatim migrans, in siccis arboribus arboribusque nidificans, et 2 ova columbinis similia parvus, pisi agris infesta, ultra 12 pollices longa.

Rostrum

Rostrum fuscum, γ) nigrum, δ) et ε) rubrum; irides flavae, δ) et ε) rubrae; vertex ex cinereo olivaceus; frons et mentum fere alba; remiges fuscae; guttur et pectus vinacea; abdomen et crissum alba; rectrices 2 intermediae totae fuscae; extrema utrinque exteriori margine alba.

furina- 67. C. cinerea, subtus albida, gula ex nigro viridique varia, mensis. remigibus exterioribus fuscis, medris cinereis.

Tourterelle. *Fermin surin.* 2. p. 165.

Surinam Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 647. n. 41.

Habitat in Surinam, 10 pollices longa, in remotiorum silvarum altissimis arboribus bis in anno nidificans, carne exquisita succulenta.

Rostrum longum, extus caeruleum, intus rubrum.

risoria. 33. C. supra lutescens, lunula cervicali nigra: *Scop. ann.* 1. p. 125. n. 182.

Turtur torquatus. *Briss. av.* 1. p. 95. n. 8.

Turtur indicus. *Aldr. orn. t.* 15 c. 9. *Raj. av.* p. 61. n. 3.

Tourterelle à collier. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 550. t. 26.

Pl. enl. n. 244.

Indian Turtle. *Will. orn.* p. 184. *Alb. av.* 3. t. 45.

Turtle dove. *Hayes brit. birds.* t. 14.

Collared Turtle. *Lath. syn.* II. 2. p. 648. n. 42.

Ringeltaube. *Frisch av. t.* 141.

β) Turtur fuscus sinensis.

Tourterelle grise de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 176. t. 102.

γ) Turtur hybridus. *Briss. av.* 1. p. 97. A.

Habitat in India et Sina, hospitatur in Europa, turture paulo major.

Rostrum nigricans; irides rubrae; color supra rufes, aut ex rubescente albus, subtus albus; uropygium et remiges ex griseo fuscae; cauda cinerea; rectrices laterales apice albae; ungues fusci.

passerina. 34. C. rectricibus remigibusque obscurioribus, corpore purpurescente, rostro pedibusque rubris. *Jacq. Beyer.* p. 32. n. 26.

Columba sylvestris minima brasiliensis, Turtur barbadensis minimus, Turtur indicus f. Cocotzin, Turtur minimus, alis maculosis. *Raj. av.* p. 61. 62. n. 4. 5. 6. p. 184. n. 25.

Turtur parvus americanus. *Briss. av.* 1. p. 113. n. 19. t. 9. f. 1.

Picupinima. *Marcgr. bras.* p. 204

E e e

Cocot-

Cocotzin. *Fern. nov. hisp.* 24. *Buff. hist. nat. des ois.* 2. p. 559.

Petite Tourterelle de s. Domingue, et Petite Tourterelle de la Martinique. *Buff. pl. enl. n.* 243. f. 1. 2.

Indian Turtle, Cocotzin, or least Barbadoes Turtle. *Will. orn. p.* 184. t. 36.

Ground Dove. *Catesb. Car.* 1. t. 26. *Sloan. jam.* 2. p. 305. n. 32. t. 261. f. 1. *Brown jam. p.* 469.

Ground Pigeon. *Art. zool.* 2. p. 328. n. 191. *Lath. syn.* II. 2. p. 659. n. 59.

β) *Columba passerina maculis paucissimis.*

γ) *Columba passerina oculis spadiceis, colli pectorisque penis diversicoloribus.*

δ) *Columba passerina oculis spadiceis, corpore magis rubescente. Habitat in Americae calidioribus ad Carolinam usque, atque insulis contiguis, in montanis et saxosis inter dumeta gregaria, vegetabilium victitans seminibus, alauda cristata non major, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longa, volatu brevi, voce lugubri turturis; carne eximia.*

Rostrum apice et unguis nigricantes; irides aurantiae; caput, cervix et corpus supra cinereum, subius cum fronte vinaceum; guttur et pectus fusco-maculatum; remiges rufae margine exteriori et apice nigricantes; rectrices 2 intermediae obscure cinerae, reliquae nigricantes.

minuta. 35. *C. fusca, alis punctis 5 chalybeis, rectricibus extimis apice albis.*

Turtur parvulus fuscus americanus. Briss. av. 1. p. 116. n. 20. t. 8. f. 2.

Tlapalcocotli. Will. orn. p. 184.

Habitat in insula S. Dominici, passerina minor, an varietas? 5 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci; color subius ex rufo albus; rectrices alarum maculis 7 chalybeis; rectrices 2 intermediae totae fuscae, reliquae basi cinerae; medio nigrae, apice fuscae.

malaccen-68. *C. cinerea, occipite nigro lineato, remigibus fuscis, rectricibus lateralibus fuscis, versus apicem albis, pedibus flavis.*

Petite tourterelle de Québec. Sonner. it. 2. p. 177.

Malacca Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 661. n. 60.

Habitat in Malacca, hospitatur in insula Francia, fringillae domesticae magnitudine, tamen longior; carne exquisita.

Rostrum

Rostrum nigrum, basi et apice flavum; irides flavae; pectus et abdomen ex vinaceo pallide grisea.

- vernans. 69. *C. viridis, subtus flavens, alarum, margine exteriori luteo*
Maniff. pl. 2. p. 525.
Columba viridis philippinensis. Briss. av. 1. p. 143. n. 38.
t. 11. f. 2.
Pigeon vert des philippines. Buff. pl. enl. t. 138
Habitat in insulis Philippinis.
Rostrum pedesque rubri; pectus azureum.

*** cauda longiore cuneata.*

- migrato- 36. *C. orbitis denudatis sanguineis, pectore rufo.*
 ria. *Columba americana. Kalm. it. 2. p. 527.*
Oenas americana. Briss. av. 1. p. 100. n. 12.
Pigeon de passage. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 527.
Pigeon of passage. Catesb. Car. 1. t. 23.
Migratory or passenger Pigeon. Arct. zool. 2. p. 322. n. 187.
t. 14. Forst. act. angl. 62. p. 398. Lath. syn. II. 2.
p. 661. n. 61.
Americanische Taube. Frisch av. t. 142.
Habitat in America septentrionali, numerosissimis gregibus
migrans, in arboribus nidificans, et more congenerum 2
ova pariens, aceris, ulmi, mori, nyssae, fagopyri, fagi,
quercus, tritici, non zae fructibus victitans, segetibus
etiam et agris oryza consitis infesta, domesticae magnitu-
dine, 14 pollices longa; caro eximia.
Rostrum et unguis nigri; irides aurantiae; color princeps
cinereus, subtus vinaceus; testrices alarum nigro-macu-
latae; colli latera purpurco-nitentia; remiges ex atro
fuscae, margine albidae; rectrices 2 intermediae ex ni-
gricante fuscae, reliquae canae.

- caroli- 37. *C. orbitis caeruleis, subtus rufescens.*
 nensis. *Turtur carolinensis. Briss. av. 1. p. 110. n. 18. t. 8. f. 1.*
Picacuroba. Marcgr. bras. 204.
Tourte. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 557.
Tourterelle de la Caroline. Buff. pl. enl. n. 175.
Turtle of Carolina. Catesb. Carol. 1. t. 24.
Carolina Pigeon. Arct. zool. 2. p. 326. n. 188. t. 14. Lath.
syn. II. 2. p. 663. n. 62.
Habitat in insula S. Dominici, Carolina, Brasilia, aliisque
Americae partibus, pisis, pedophylli peltati seminibus et
 Eee 2 phyto-

phylolaccae decandrae baccis victitans, turture paulo major, 10½ pollices longa.

Rostrum nigricans; irides unguisque nigri; frons, guttur et pectus rufoescens, nitore (in mare) viridi-aureo et violaceo; occiput, cervix et corpus supra ex fuscescente cinerea; alae nigro-maculatae; remiges ex nigricante cinerea; rectrices 6, 6 totae ex cinereo fuscae; 5, 5 cinerea, medio nigrae; reliquae dilute cinerea, apice albae, macula in medio nigra.

melano- 70. *C. corpore livido, remigibus nigris. Molin. hist. nat. Chil. p. 308.*
ptera. *Habitat in Chili.*

amboi- 38. *C. corpore rufo, collo undulato-nigricante.*
nensis. *Turtur amboinensis. Briss. av. 1. p. 127. n. 26. t. 9. f. 3.*
Tourterelle d'Amboine. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 557.
Amboina Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 665. n. 64.
Habitat in Amboina, turturis magnitudine, 14 pollices longa.
Rostrum nigrum; verticis, colli, pectorisque pennae prope apicem fascia transversu nigricans; pennae dorsi superioris et rectrices alarum fuscae apice fuscae; remiges et unguis fusci; cauda 8 pollices longa, ex rufo fusca.

capensis. 39. *C. remigibus primoribus latere inferiore rufis.*
Turtur capitis bonae spei. Briss. av. 1. p. 120. n. 22. t. 9. f. 2.
Tourtelette. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 554.
Tourterelle à cravate, noire du cap de bonne espérance. Buff. pl. enl. n. 140.
Cape pigeon. Lath. syn. II. 2. p. 666. n. 65.
Habitat in Africa australi, alauda non major, quamvis ob caudam longam 9½ pollices longa.
Rostrum rubrum; color princeps ex griseo fuscus: abdomeni exalbido; guttur (mari) nigrum; alarum speculum chalybeum; remiges secundariae fuscae, exteriori margine griseae; cauda ultra 5 pollices longa, subtus atra; rectrices laterales basi ex griseo fuscae, apice nigricantes.

macroura. 71. *C. cinnamomea, subtus exalbida, cauda apice alba.*
Touroeco. Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 553.
Tourterelle à large queue du Sénégal. Buff. pl. enl. n. 329.
Great-tailed Turtle. Lath. syn. II. 2. p. 667. n. 66.
Habitat ad fluvium Senegal, 6 pollices longa.
Rostrum rubrum; cera alba; cauda 6 pollices longa.

- marginata. 40. C. pectore rubro, rectricibus apice nigris albo marginatis.
 Turtur americanus. *Briss. av. 1. p. 101. n. 13.*
 Tourterelle d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. 2. p. 552.*
 Longtailed Dove. *Ed. av. t. 15.*
 Marginated Turtle. *Lath. syn. II. 2. p. 664. n. 63.*
Habitat in America, turturis magnitudine, 10 pollices longa.
 Rostrum corneum; irides rufae; lora alba; frons et gula ex
 rufo fusca; occiput ex caerulefcente cinereum; macula sub
 auribus nigra; corpus supra fuscum, humeris nigro-ma-
 culatis, uropygio cinerascense; guttur et pectus roseum;
 abdomen cum remigibus fuscum; rectrices 2 intermediae
 nigrigantes, reliquae cinereae; ungues nigri.

105. ALAUDA. Rostrum cylindrico - subulatum,
 rectum, recta protensum:
 Mandibulis aequalibus basi
 deorsum dehiscentibus.

Lingua bifida.

Unguis posticus rectior, digito
 longior.

- arvensis. 1. A. rectricibus extimis duabus extrorsum longitudinaliter al-
 bis: intermediis interiori latere ferrugineis. *Fn. suec. 209.*
Scop. ann. 1. n. 84. Brit. orn. n. 221. Kram. el. p. 362.
n. 2.
 Alauda. *Briss. av. 3. p. 335. n. 1. Nozem. nederl. Vogel t. 15.*
 Alauda non cristata. *Gesn. av. 78. Aldr. orn. 2. p. 844.*
t. 845.
 Alauda vulgaris. *Olin. av. 12.*
 Alauda caelipeta. *Klein av. 71.*
 Alouette. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 1. t. 1. Pl. enl. n*
363. f. 1.
 Field-lark or Sky-lark. *Brit. zool. 1. n. 136. t. 55. Arct.*
zool. 2. p. 394. A. Raj. av. p. 69. n. 1. Will. orn. 203.
Albin. av. 1. t. 41. Lath. syn. II. 2. p. 368. n. 1.
 Feldlerche. *Frisch av. t. 15. f. 1.*
 β) Alauda alba. *Briss. av. 3. p. 339 A. t. 19. f. 1.*
 Alouette blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 20.*
 Weisse Lerche. *Frisch av. t. 16.*
 γ) Alauda nigra. *Briss. av. 3. p. 340. B.*
 Alouette noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 22. Pl. enl. n. 650. f. 1.*

Black Lark. *Alb. av.* 3. t. 51.

d) *Alauda longipes.*

Longlegged Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 370. C.

Habitat per omnem Orbem antiquum, in arvis apricis, δ) in Russiæ finibus mongolicis, 7 circiter pollices longa, fringilla domestica vix major, frugibus, formicis, aliisque insectis victitans, volatu perpendiculari in aëre suspensa (δ. sedens) cantillans in Creatoris laudem. Ecce suum tirile, tirile, suum tirile tractat; autumno sole occidente in retia compellitur, pinguescens; carne in australioribus lapidissima, calculosis noxia habita.

Rostrum bedesque atris; corpus subtus ochroleucum; jugulum ex rufo album, maculis nigris.

rufa.

7. A. ex nigricante fusca, cervice dorsoque ex rufo aurantiis, rectrice utrinque extrema margine rufa, rectricibus alarum minoribus et mediis nigricantibus marpinea fulvis.

Alouette noire à dos fauve. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 23.

Alouette noire de la Encenada. Buff. pl. enl. n. 738. f. 2.

Rufous backet Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 371. n. 2.

Habitat in Bonaria, arvensi multo minor, vix 5 pollices longa.

pratenfis. 2. A. supra ex virescente fusca, rectricibus extimis duabus extrosum albis, linea superciliorum alba. *Fr. succ.* 210.

Brünn. orn. n. 223. *Olin. ucc.* 27. *Briss. av.* 3. p. 344. n. 3.

Alauda pratorum. Aldr. orn. 2. p. 849.

Spipola altera. Aldr. orn. 2. p. 730. t. 731. *Will. orn.* p. 110.

Alouette de prés ou Farlouise. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 31. t. 3. *Pl. enl. n.* 660. f. 1.

Tit-Lark. Brit. zool. 1. n. 138. *Art. zool.* 2. p. 395. C.

Raj. av. p. 69. n. 3. *Will. orn.* p. 206. *Alb. av.* 1. t. 43.

Lath. syn. II. 2. p. 374. n. 5.

β) *Alauda pratenfis candida. Briss. av.* 3. p. 346. A.

Weisse Wiesenlerche. Sander Naturf. XI. p. 24.

γ) *Alauda pratenfis pedibus atris.*

Habitat in Europae pratis, ubi sedens cantillat, in terra nudum, interdum cuculo suum substernente ovum, struit, pilisque equinis firmat, ova 5-6 fusca pariens, insectis et seminibus victitans, arvensi minor, 5½ pollices longa.

Rostrum nigrum; corpus subtus album; pectus ochroleucum, maculis oblongis nigris; pedes flavicantes; ungues fusci.

minor. 12. A. ex rufescente fusca, rectricibus extimis duabus extrorsum albis.

Lesser Field-Lark. *Will. orn. n. 207.*

Field Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 375. n. 6.*

Habitat in Europa, pratenſi multum affinis, et aequalis.

Gula et pectus pallide lutescens maculatum; gula et abdomen album; tectrices alarum; margine exalbidae, pedes fusciscentes.

italica. 13. A. rectricibus mediis badiis, penultimis apice albis, extimis duabus totis albis.

Alauda italica. *Briss. av. 3. p. 355. n. 7.*

Giarola. *Raj. av. p. 70. n. 10. Will. orn. p. 209. §. 9.*

Girole. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 47.*

Italian Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 373. n. 4.*

Habitat in Italia, 8 pollices longa, arboreae affinis.

Rostrium rubrum; color supra badius, pennarum margine ex rubescente albo, subtus albus; pedes incarnati; ungues albidii.

arborea. 3. A. capite vitta annulari alba cincto. *Fn. suec. III. Scop. ann. 1. n. 186. Brunn. orn. p. 224. Kram. el. p. 362. n. 3. Olin. ucc. p. 27.*

Alauda rectricibus fuscis; prima oblique dimidiato-alba, secunda, tertia quartaque macula alba cuneiformi. *Fn. suec. I. n. 192.*

Alauda arborea. *Briss. av. 3. p. 340. n. 2. t. 20. f. 1.*

Alouette de bois ou Cujelier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 25. Pl. enl. 660. f. 2.*

Woodlark. *Brit. zool. I. n. 137. Arct. zool. 2. p. 395. B. Raj. av. p. 69. n. 2. Will. orn. p. 204. Albin. av. I. t. 42. Lath. syn. II. 2. p. 371. n. 3.*

Habitat in Europa et Sibiria ad Camtschateam usque, etiam in Madera, arvensi minor et brevior, in arboribus degens, gregaria volitans, et volando cantillans etiam noctu, nidum, arvensis more, bis in anno ex gramine sicco struens, et mollibus pilis sternens, ovaque 5 atra fusco-maculata pariens.

Remigium prima secunda brevior; pedes incarnati; unguis posterior paulisper curvatus.

Ludoviciana. 14. A. rectricibus penultimis apice albis, extimis altera parte fuscis, altera albis.

Farlouzanne. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 38.*

Louisiana Lark. *Lath. syn. II. 2. p. 376. n. 7.*

Ecc 4

Habitat

Habitat in Louisiana, minori affinis, longior tamen, ut 7. pollices acquet.

Color supra fuscus ex virescente et nigricante mistus; remiges ex nigricante fuscae; cauda fusca; guttur et pectus ex flavicante griseum, fusco-maculatum; abdomen fulvum.

ubra. 15. A. fusca, area oculorum nigra, rectricibus duabus extimis albis.

Alauda pensylvanica. *Briss. av. app. p. 94. n. 13.*

Alouette aux joues brunes de Pensilvanie. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 58.*

Lark from Pennsylvania. *Edm. glean. t. 297.*

Red Lark. *Brit. zool. 1. n. 140. Arct. zool. 2. p. 393. n. 279. Lath. syn. 11. 2. p. 377. n. 8.*

Habitat in America septentrionali et Anglia, arvensis magnitudine.

Rostrum nigricans; macula testacea supra oculos; corpus subtus dilute spadiceum, maculis atris; pedes fusci; unguis posticus paulisper curvus.

mosellana. 16. A. rufa, subtus ex rufo alba, genis et pectore lineis fuscis, cauda atra margine rufa.

Rouffeline ou Alouette de marais. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 60. Pl. enl. n. 661. f. 1.*

Marsh Lark. *Lath. syn. 11. 2. p. 377. n. 9.*

Habitat in Germania, Alsatia et Lotharingia, ad Mosellam, arvensi gracilior et minor, 6½ pollices longa, egregie cantans.

Rostrum et pedes cum unguibus flavicantes.

campestris. 4. A. rectricibus fuscis: inferiori medietate, exceptis intermediis duabus albis, gula pectoreque flavescente. *Fn. suec. 212. Brünn. orn. n. 224. 225. Georg. it. p. 173.*

Alauda campestris. *Briss. av. 3. p. 349. n. 5.*

Alauda minor campestris. *Raj. av. p. 70. n. 6. Will. orn. 150.*

Glareana (Gickerlin). *Gesn. av. 795. Aldr. orn. 2. p. 736.*

Will. orn. 154. Raj. av. p. 81. n. 8.

Spipolette. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 43.*

Meadow Lark. *Lath. syn. 11. 2. p. 378. n. 10.*

Brachlerche. *Frisch av. t. 15.*

Krautlerche. *Günth. Nest. u. Eyer t. 19. f. inf.*

Spinoletta. 9) A. rectricibus fuscis: extimis duabus oblique dimidiatis albis. *Syst. nat. XII. 1. p. 288. n. 7. Scop. ann. 1. n. 187.*

Spino-

Spinoletta Florentinis. *Raj. av. p. 70. n. 9.*

Spipolette or Tordino. *Will. orn. p. 209. §. 10.*

Habitat in Germania, β) in Carnioliā, Italia, Sardinia, Russia australi, pratenfis magnitudine, β) ultra .7 pollices longa, et in humidis nidificans.

Mandibula superior nigricans, inferior incarnata; pedes fusci; in β) rostrum pedesque nigri.

malabari- 17. *A. remigibus caudaque fordide fuscis, margine rufescentibus.*

Alouette huppée de la Côte de Malabar. Sonner. it. 2. p. 203. t. 113. f. 1.

Malabar Lark. Lath. syn. II. 2. p. 379. n. 11.

Habitat in Malabar, 5½ pollices longa.

Rostrum nigrum; verticis penna in cristam elongatae fuscae apice albae; cervicis rufescentes, stria per mediam rachin longitudinali nigra; gula et abdomen ex rufo alba; dorsi penna et tectrices alarum fuscae, versus apicem marginis rufescentes, et macula alba notatae; pedes rufescentes.

giugica. 18. *A. supra ex cinereo fusca, subtus fasciaque oculari nigra.*

Petite alouette grise de Gingi. Sonner. it. 2. p. 203. t. 113. f. 2.

Gingi Lark. Lath. syn. II. 2. p. 380. n. 12.

Habitat in Coromandel, carduelis magnitudine., 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque ex rufescente grisei.

tatarica. 19. *A. cauda subbifurca, rectricibus intermediis duabus limbo tenuissime albis, proximis apicis limbo albicante, latera-*

tibus aterrimis. Pall. it. 2. p. 707. n. 15. t. C.

Alauda nigra. Falck it. 3. p. 393. t. 27.

Black Lark Lath. syn. II. 2. p. 380. n. 13.

Habitat in desertis aridissimis salsis inter fluvijs Volgam et Ural intermediis, in desertis caspiis, et toto deserto tatarico australiore, hieme gregaria ad loca habitata accedens, aestate solitaria, desertissimos campos colens, vix canora, sturni magnitudine.

Rostrum crassius et magis convexum; quam congeneribus, ex corneo flavescens, apice fuscum; color seniori per totum corpus, ne pedibus quidem exceptis, aterrimus; feminae et annotinae avi, etiam quoad pedes, fuscus; remiges summo apice exfoetae, 10-19 cordatim emarginatae.

- mutabilis. 20. A. cauda subforficata, nigra: rectricibus extimis utrinque immaculatis, reliquis apice canis, rostro albedo. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 479. n. 20. t. 23. f. 2.
 Mutable Lark. Lath. syn. II. 2. p. 381. n. 14.
Habitat in desertis Altracanicis, hieme Altracaniae frequentissima, appropinquante vere loca Volgae superiora gregatim petens, vix ultra 7 pollices longa; an vere diversa a tatarica?
 Rostrium apice nigricans; oculi minuti, iride pupillaque lividis; color avis adultæ totus ater, pennarum tamen cervicalium et dorsaliū apice, et feminis fronte cana; junior avis tota cinerea, colore sensim in atrum abeunte.
- trivialis. 5. A. rectricibus fuscis: extima dimidiato-alba, secunda apice cuneiformi alba, linea alarum duplici albida.
 Alauda sepiaria. Briss. av. 3. p. 347. n. 4.
 Spipola f. Anthus. Aldr. orn. 2. p. 750. t. 751.
 Alouette Pipi. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 39. t. 4. Pl. enl. n. 661. f. 2.
 Pipit Lark. Albin. av. I. t. 44?
 Small Lark. Raj. av. p. 70. n. 7. Will. orn. p. 151.
 Grasshopper. Brit. zool. n. 156. Arct zool. 2. p. 419. L. Raj. av. p. 70. Will. orn. p. 209. Lath. syn. II. 2. p. 419. n. 20.
 Piplerche. Frisch. av. t. 16.
Habitat in Eufopa, in arborum cacumine inter volandum cantans; an motacillæ species?
- cristata. 6. A. rectricibus nigris: extimis duabus margine exteriori albis, capite cristato, pedibus atris. Scop. ann. I. p. 128. n. 185. Brünn. orn. p. 64. n. 228. Kram. el. p. 362. Georg. it. p. 173.
 Alauda cristata. Briss. av. 3. p. 357. n. 8.
 Alauda cristata major. Raj. av. p. 69. n. 4. Aldr. orn. 2. p. 841. t. 842. Gess. av. 18.
 Cochevis ou grosse Alouette huppée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 68. Pl. enl. n. 503. f. 1.
 Lodola capelluta. Olin. ucc. t. 13.
 Crested Lark. Will. orn. p. 208. t. 40. Albin. av. 3. t. 52. Lath. syn. II. 2. p. 389. n. 23.
 Heidelerche. Frisch. av. t. 15. Gmth. Nest. u. Eyer t. 9. f. sup.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, Dania et Russia ad vias et aquas, arvensi major, 6½ pollices longa, canora, bis in anno ova 4-5 pariens; solitaria.

Rostrum fuscum; crista reliquo corpore obscurius tincta, pollicem fere longa; dorsum magis cinereum et minus maculatum, quam pratensi; pectus et abdomen album, litura flava.

nemorosa. 21. A. rectricibus nigris, extimis duabus margine exteriori albis, capite cristato, pedibus rubris.

Alauda cristata minor. Raj. av. p. 69. n. 5. Briss. av. 3. p. 361. n. 9.

Lalu ou petite Alouette huppée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 74. Pl. enl. n. 503. f. 2.

Lesser crested Lark. Brit. zool. 1. n. 141. Will. orn. p. 207. Lath. syn. II. 2. p. 391. n. 24.

Habitat in Italia, Austria, Silesia, Polonia, Anglia, solitaria, cristata minor, in silvis et dametis nidificans.

undata. 22. A. rectricibus fuscis margine rufescentibus, pedibus flavicantibus, cristae verticis pennis nigris margine albis.

Coquillade. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 77. Pl. enl. n. 662.

Undated Lark. Lath. syn. II. 2. p. 391. n. 25.

Habitat in Galloprovincia, $6\frac{1}{2}$ pollices longa, mane canora, larvis, locustis, serpentibus victitans; mas et femina indivulsi socii.

Rostrum supra fuscum, subtus albidum; crista mobilis; color supra ex nigricante et rufescente mixtus, subtus albus; rectrices alarum majores apice albae; remiges fuscae, margine rufescentes, nonnullae margine aut apice albae; collum pectusque maculis nigricantibus varium.

senegalen. 23. A. rectricibus duabus intermediis griseis, reliquis fuscis, extimis exteriori latere ex rufo albis, capite subcristato.

Alauda senegalen. cristata. Briss. av. 3. p. 362. n. 10. t. 19. f. 2.

Grissette ou Cochevis du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 79. Pl. enl. n. 504. f. 1.

Senegal Lark. Lath. syn. II. 2. p. 392. n. 26.

Habitat ad fluvium Senegal, $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum corneum; tinctus supra ex griseo et fusco mixtus, subtus albidus, gulae maculis minutis fuscis; remiges ex griseo fuscae, margine griseae, basi intus rufae; pedes cum unguibus grisei.

testacea. 24. A. rectricibus quatuor intermediis atris, reliquis ex testaceo albis, corpore supra testaceo, subtus ex testaceo albo.

Testaceous Lark. Lath. syn. II. 2. p. 393. n. 27.

Habitat

Habitat circa Gibraltariam.

Rostrum nigrum; vertex et tectrices alarum nigro-maculatae; remiges atrae; secundariae margine testaceae; pedes flavi.

lusitana. 25. A. rectricibus ex rufescente lutescentibus, exterioribus ochroleucis, pedibus incarnatis, rostro albo.

Portugal Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 393. n. 28.

Habitat in Lusitania.

Corpus supra ex rufescente pallide lutescens, subtus ochroleucum; tectrices alarum remigesque margine griseae; rostri apex et ungues atrii.

africana. 26. A. cauda, remigibus et tectricibus alarum fuscis margine albis, corpore subtus albo, maculis oblongis fuscis vario.

Sirli du cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 65. *Pl. enl.* n. 712.

African Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 389. n. 22.

Habitat ad caput bonae spei, 8 pollices longa.

Rostrum nigrum; corpus supra ex fusco, rufo et albo varium; pedes fusci.

cinerea. 27. A. cinerea, abdomine crissoque albis, remigibus rectricibusque fuscis: extimis extus prope apicem albis.

Cendrille. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 64?

Cinereous Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 388. n. 25.

Longitudo 6 pollicum; nares in sulco molli membranaceo exiguae, rotundae; pedes atrii.

rufa. 28. A. rectricibus fuscis, 8 intermediis margine rufescentibus, extimis margine albis.

Varirole. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 63.

Petite alonette de Buenos Ayres. *Buff. pl. enl.* n. 738. f. I.

Rufous Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 388. n. 20.

Habitat in Bonaria, ut generatim ad fluvium Plata, 5½ pollices longa.

Rostrum fuscum; corpus supra nigricans, rufo vario tinctum, subtus album; remiges margine rufae, majores griseae, minores fuscae; pedes flavicantes.

capensis. 8. A. rectricibus tribus lateralibus, apice albis, gula lutea nigro-marginata, superciliis flavis.

Alauda capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 364. n. II. t.

19. f. 3.

Cravate jaune ou Calandre du cap de bonne espérance.

Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 54. *Pl. ent.* n. 504. f. 2.

Cape Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 384. n. 18.

Habitat ad caput bonae spei, 8 pollices longa.

Rostrum ex flavicante fuscum; corpus supra cum cauta fuscum, singulis pennis medio obscurioribus; mentum aurantium; corpus subtus ochroleucum; pedes atrii; unguis posterior paulisper curvatus.

novae 29. A. superciliis albis, fascia oculo oculari nigra, crisso cinerascen
Seelandiae. te, pedibus ex rubesciente cinereis.

New Zealand Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 384. n. 17. t. 51.

Habitat in nova Seelandia, 7½ pollices longa.

Rostrum cinerascens supra nigrum; corpus supra atrum, pennis margine cinerascens, subtus album; unguis nigri, posterior fere rectus.

mongoli- 30. A. vertice ferrugineo vitta alba annulari cincto, media ma-
ca. cula alba. *Pall. it.* 3. p. 697. n. 19. *Aët. Stockh.* 1778. 3. n. 6.

Mongolian Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 384. n. 16.

Habitat in campis salsis inter fluvijs Ononem et Argunum interjectis, humi cantillans suaviter, calandra major, cui affinis.

Rostrum crassum; cervix ferruginea; jugulum area magna, biloba, nigra pictum; unguis posterior digito fere brevior, sed crassus, rectus, triquetus.

fibirica. 31. A. remigibus secundariis albis, vertice, auribus humerisque ferrugineis, rectrice extima exterius tota alba. *Pall. it.* 2. p. 708. n. 15.* 3. p. 697.

Habitat in Sibiriae campis apricis ad Irtim, humi nidificans, volatu cantuque arvensi inferior, statura plurimis congeneribus major, calandrae affinis.

Rostrum lividum apice fuscum; juguli maculae, et rectrices caudae ex luteo ferrugineae; corpus subtus exalbidum; remigum primorum extima margine alba; pedes grisei.

Calandra. 9. A. rectrice extima exterius tota alba, secunda tertiaque apice albis, fascia pectorali fusca.

Alauda major f. Calandra. *Briss. av.* 3. p. 352. n. 6. t. 20. f. 2.

Alauda non cristata major. *Gesn. ic.* 70.

Tetrax parva. *Gesn. av.* 650

Calandra. *Arct. zool.* 2. p. 393. n. 280. *Gesn. av.* 80. *Aldr. orn.* 2. p. 846. t. 847. *Will. orn.* p. 208. *Olin. ucc.* p. 30. *Edw. glean.* t. 268.

Grosse Alouette ou Calandre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 49. *Pl. enl.* n. 363. f. 2.

Calandre Lark. *Lath. syn.* II. 2. p. 382. n. 15.

Habitat in Sardinia, Italia, Galloprovincia, Pyrenaeis, Syria, Russia australi, Tatariae desertis Tanai et Volgae interjectis, ipsa America, cristatae magnitudine, 7½ pollices longa, egregie cantans, vocemque aliarum avium imitans, in terra nidificans, 4-5 ova pariens.

Rostrium pedesque pallide grisei; corpus supra ex fusco et griseo varium; gula alba; jugulum luna alba notatum, infra quam fascia exalbida nigro-maculata, abdomen album; remiges obscurae, margine, minores upice quoque albae, cauda nigra.

alpestris. 10. *A. rectricibus dimidio inferiore albis, gula flava, fascia suboculari pectoralique nigra.* *Georg. it.* p. 173. *S. G. Gmelin it.* I. t. 12.

Alauda virginiana. *Briss. av.* 3. p. 367. n. 12.

Hausse-col noir ou Alouette de Virgine. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 55.

Lark. *Catesb. Car.* I. t. 32.

Shore Lark. *Arct. zool.* 2. p. 392. n. 278. *Forst. act. angl.* 62. p. 398. *Lath. syn.* II. 2. p. 385. n. 19.

Schneeleiche. *Frisch. av.* t. 16.

Habitat in America septentrionali, Sibiria, Russia, Polonia, arvensis magnitudine et habitu, 6½ pollices longa, gregatim migrans, avena aliisque frumentis et graminibus vititans, in terra degens, vix cantans; caro deliciosa.

Rostrium et pedes cum unguibus nigri; area oculorum flava; corpus supra cum remigibus et cauda spadiceum, stris obscuris, subtus flavescens; rectrices caudae ferrugineae; navi vertex fere niger, feminae ater, huic etiam dorsum griseum, stris obscurioribus.

flava. 32. *A. supra ex rufo et griseo fusco varia, subtus albida, fronte, mento gulaque flavis, rectricibus nigris margine griseis, extimis margine albis.*

Ceinture de Prêtre ou alouette de Sibérie. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 61. *Pl. enl.* n. 650. f. 2.

Habitat rarior in Sibiria, 5½ pollices longa, an propria species?

Rostrium

Rostrum pedesque plumbei; fascia subocularis et pectoralis nigra; remiges griseae, margine obscuriores.

obscura. 33. A. subtus alba immaculata, ungue posteriore digito minore. *Cetti flor. nat. di ucc. di Sard. p. 150.*

Habitat in Sardinia, cum alauda arvensi magnitudine et fere etiam colore conveniens, at unguis posterior, quamvis reliquis unguibus longior, digito tamen ipso brevior; an alauda?

magna. 11. A. subtus flava, fascia pectorali curva nigra; rectricibus tribus lateralibus albis.

Merula americana torquata. Briss. av. 2. p. 242. n. 15.

Fer à cheval ou Merle à collier d'Amérique. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 371.

Larche Lark. Catesb. Car. 1. t. 33.

Crescent Star. Arct. zool. 2. p. 330. n. 192.

Habitat in America septentrionali, 11 pollices longa, in arbusculis et fruticibus sedens, graminum seminibus victitans, canora, caudam motacillae instar motitans, in gramine ova 5 alba, maculis ferrugineis rarioribus varia pariens, an mera sturni ludoviciani varietas?

Rostrum nigricans; vertex, collum, remiges et pedes cum unguibus fusci; stria a basi rostri per verticem ad occiput decurrens pallide grisea; inter rostrum et oculos macula lutea; pone oculos utrinque stria fusca; corpus supra cum alis et cauda fuscum, rufo et nigricante varium, fascia pectoralis juniore avi vix conspicua.

106. STURNUS. Rostrum subulatum, angulato-depressum, obtusiusculum: Mandibula superiore integerrima, marginibus patentiusculis.

Nares supra marginatae.

Lingua emarginata, acuta.

vulgaris. 1. St. rostro flavescente, corpore nigro punctis albis. *Fn. suec.*

213. Scop. ann. 1. n. 189. Kram. el. 162. Brunn. orn.

p. 64. n. 229. Hasselq. it. p. 287. n. 47. Müll. zool. dan. 28.

Sturnus. Gejn. av. 747. Bell. av. 81. a. Aldr. orn. 2. p. 631.

Briss. av. 2. p. 439. n. 1.

Storno.

Storno. *Ol. ucc. t. 18.*

Etourneau. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 176. t. 15. Pl. enl. n. 75.*

Stare or Starling. *Brit. zool. 1. n. 104. Raj. av. p. 67. n. 1. Will. orn. p. 196. t. 37. Alb. av. 1. t. 40. Hayes brit. birds t. 32.*

Common Stare. *Lath. syn. II. 1. p. 2. n. 1.*

Staar. *Frisch av. t. 217. Georg. it. 1. p. 173. Guntb. Nest. u. Eyer t. 10.*

β) *Sturnus albus.* *Aldr. orn. 2. p. 636. Briss. av. 2. p. 444. A.*
White Starling. *Will. orn. p. 196.*

γ) *Sturnus leucomelas.* *Briss. av. 2. p. 444. B.*
Black and white Starling. *Will. orn. p. 156.*

δ) *Sturnus leucocephalus.* *Briss. av. 2. p. 444. C.*
Sturnus capite albo. *Aldr. orn. 2. p. 637.*

Etourneau à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 189.*

ε) *Sturnus cinereus.* *Aldrov. orn. 2. p. 638. Briss. av. 2. p. 446. D.*

Habitat per omnem Orbem antiquum, 9 fere pollices longus, infectis, lumbricis, seminibus, baccis &c. victitans, gregatim migrans, garrulus, imitator, in cavis arborum aut rupium, in ruderibus, columbariis ex foliis aliisque siccis materiis nidum sternens, aut aliarum avium occupans nidum, et ova pariens ex virescente cinerea 5-6, ex quibus exclusi pulli fuscum colorem prae se ferunt.

capensis. 2. *St. nigricans, capitis lateribus subtusque albus.*

Sturnus capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 446. n. 2. t. 41. f. 3.*

Etourneau-Pic. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 191.*

Etourneau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 280.*

Cape Stare. *Lath. syn. II. 1. p. 5. n. 2.*

Habitat ad caput bonae spei, vulgaris magnitudine.

Rostrium flavicans; pennae scapulares apice, alae margine albae; pedes flavi.

ludoviciana-3. *St. griseo fuscoque maculatus, linea capitis superciliisque albis, gula nigra.*

Sturnus ludovicianus. *Briss. av. 2. p. 449. n. 4. t. 41. f. 1.*

Etourneau de la Louisiane ou le Stourne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 192. Pl. enl. n. 256.*

Louisiane-Stare. *Lath. syn. II. 1. p. 6. n. 3.*

Habitat in America septentrionali, turdi magnitudine, 9½ pollices longus.

Rostrium

Rostrum albidum, apice fuscum; genae, jugulum, pectus et abdomen flavâ; reiniges rectricesque ex rufo griseae; pedes cum unguibus grisei.

- Contra. 4. St. fuscus, macula oculari, fascia alari, abdomineque albis. Icterus bengalensis. *Briss. av. 2. p. 94. n. 9. suppl. p. 94.*
 Contra from Bengal. *Alb. av. 3. t. 21.*
 Black and white indian Starling. *Edw. av. t. 187.*
Habitat in India, et ad caput bonae spei, annon varietas capensis?
 Color potius niger, quam fuscus; stria ocularis, et annulus colli superioris albus; rectrices alarum superiores maculis 6 albis; pedes ex flavo fusci.

- Cinclus. 5. St. niger, pectore albo. *Fn. suec. 214. Brünn. orn. n. 230.*
Müll. zool. p. 29. n. 236.
 Motacilla Cinclus. *Scop. ann. 1. n. 223. Kram. el. n. 374. n. 3.*
 Motacilla pectore albo, corpore nigro. *Fn. suec. p. 216.*
 Cinclus. *Nozem. nederl. Vogel t. 14. f. sup.*
 Turdus aquaticus. *Gest. av. 501.*
 Merula aquatica. *Gest. av. 608. t. 609. Aldr. orn. 2. p. 185. t. 186. Briss. av. 5. p. 252. n. 19. Nozem. nederl. Vogel t. 50.*
 Merle d'eau. *Buff. hist. nat. des ois. 8. p. 134. t. II. Pl. enl. n. 940.*
 Water-Ouzel or Water Crake. *Brit. zool. 1. n. III. Arct. zool. 2. p. 332. B. Raj. av. p. 666. n. 7. Will. orn. p. 149. t. 24. Alb. av. 2. t. 39. Lath. syn. II. 1. p. 48. n. 50.*
Habitat in Europa, Sibiria, Persiaque boreali ad aquas, hieme ad cataraetus fontesque non congelandos, ubi mire descendit per rapidas voragine, voraturus oniscos aquaticos aliaque insecta, emergitque non palmipes, hieme solitarius, aestate plerumque geminus, mere insectivorus nec granivorus, naribus lamina fere clausis distinctus a motacillis, caudam motitat, in terra ad ripas ex foeno siccisque fibris nidum struens, siccis quercus foliis sternens et muscis portam satis amplam muniens, ova pariens 5 alba, rubore quodam tincta.
 Gula alba; cauda nigra; abdomen ferrugineum, juniori avi album.

- miliaris. 6. St. fuscus, subtus ruber. *Mantiss. 1771. p. 527.*
 Etourneau des terres magellaniques, ou Blanche - Raie.
Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 196. Pl. enl. n. 113.

Magellanic Stare. *Lath. syn.* II. 1. p. 7. n. 4.

Habitat in insulis Falkland, vulgaris magnitudine, 11½ pollices longus, in terra degens, insectis visitans.

Ad basin mandibulae inferioris macula, et pone oculos stria alba; lora rubra; area ad utrumque colli latus nigra; crissum et cauda subfurcata nigra, pedes fuscii.

morita- 7. *St. cinereus*, capitis parte inferiore et gula ex cinereo et
nus. albo variis, ventre cano rufescente maculato, rostri apice nigro. *Habitzl apud S. G. Gmelin it.* 4. p. 174. et apud *Pall. n. nord. Beytr.* 4. p. 52.

Habitat in alpibus Persiae lunamificis, alaude arvensis magnitudine, in rupibus excavatis nidificans, insectis visitans.

Loyca. 8. *St. fusco alboque maculatus*, gula et pectore coccineus. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 225.

Habitat in Chili, canorus, facile cicurandus; femina dilutius tincta ova 3 cinerea, et fusco varia in fovea terrae impressa parit; perpendiculariter cum mare in aërem ascendens et descendens.

mexica- 9. *St. caeruleus nigro varius*.
nus. *Cotinga mexicana. Briss. av.* 2. p. 347. n. 4.

Caxcaxtototl. Raj. av. p. 167. n. 16.

Cacaotol. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 195.

Mexican Stare. Lath. syn. II. 1. p. 12. n. 13.

Habitat in temperatioribus Americae australis, vulgaris magnitudine.

Rostrum et oculi nigri; irides luteae; caput minutum.

obscurus. 10. *St. niger*, capite fusco.

Sturnis novae Hispaniae. Briss. av. 2. p. 448. n. 3.

Tolocatzanatl. Raj. av. p. 168. n. 3.

Tolcana. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 193.

Brown headed Stare. Lath. syn. II. 1. p. 11. n. 12.

Habitat in nova Hispania, vulgari minor.

zeylani- 11. *St. linea oculari et altera capitis laterali nigra, corpore*
cus. *griseo maculis lunulisque ochroleucis et albis vario, remigibus viridibus, cauda viridi nigroque lineata.*

Ceylonese Stare. Lath. syn. II. 1. p. 11. n. 11.

Habitat in Zeylon, aliarum avium cantum imitans.

Rostrum nigrum; caput flavescent; pedes ex caerulecente grisei.

12. *St.*

- fuscus.** 12. *St. olivaceus*, fascia oculari caeruleſcente, roſtro pedibusque ruheſcentibus.
Brown Stare. *Osb. it.* 2. p. 328. *Lath. ſyn.* II. 1. p. 11. n. 10.
Habitat in Sina.
Color ventris in flavum vergens; cauda longa.
- viridis.** 13. *St. viridis* ſubtus caeruleſcens, faſciulo pennarum albarum nigrarumque ad frontem et mentum.
Green Stare. *Osb. it.* 2. p. 327. *Lath. ſyn.* II. 1. p. 10. n. 9.
Habitat in Sina.
Supra frontem ut pone oculos macula alba, ad humeros duae; remigum rectricumque rachis alba; pedes ex cinereo caerulei.
- ſericeus.** 14. *St. pallide grifeus*, cauda aliſque nigris, alarum faſcia tranſverſa alba, capite oehrolenſco.
Silk Starling. *Brown illuſtr.* t. 21.
Silk Stare. *Lath. ſyn.* II. 1. p. 10. n. 8.
Habitat in Sina, vulgaris magnitudine.
Roſtrum pedesque aurantii aut rubri; plumae ſericeae.
- caruncu-
latus.** 15. *St. roſtro pedibusque nigris*, caruncula ad utrumque oris angulum pendula aurantia.
Wattled Stare. *Lath. ſyn.* II. 1. p. 9. n. 6. t. 36.
Habitat in nova Seelandia, vulgaris magnitudine, 10 fere pollices longus, voce debili. Forſter.
Femina ex ferrugineo fuſca, carunculis longe minoribus; mas niger, dorſo et rectricibus alarum ferrugineis.
- collaris.** 16. *St. cinerascens*, fuſco-maculatus, hypochondriis rufis, gula alba fuſco-maculata. *Scop. ann.* 1. p. 131. n. 192.
Fringilla gularis. *Sprünſgli apud Andreae Briefe aus der Schweiz* p. 202. t. 13.
Fringilla i. Paſſer in Etrucia Sordone diſta. *Manett. orn.* t. 338. f. 1.
Fauvette des alpes. *Buff. pl. enl.* n. 668.
Collared Stare. *Lath. ſyn.* II. 1. p. 8. n. 5.
Habitat in Carnioliae, Carinthiae, Helvetiae, Italiae montibus, hieme in valles et pagos deſcendens, collurionis magnitudine, ſolitarius, rarior, ſeminibus viſſitans, caudam motitans, ſubmiſſa tenuique voce cantillans, latebras quaerens, dormiturus, in terra aut fiſſuris ripium nidiſicans, cicuratus vix diu vivens, canorus, carne ſapida; an ad motacillas relegandus?

Rostrum mandibula superior fusca, inferior flavescens apice fusca; pectus ex fusco cinereum; abdomen rufum; remiges nigricantes, apicis margine et latere interiore rufescentes; rectrices fuscae; pedes cornei.

dauuri- 17. *St. corpore supra ex atro violaceo, subtus ex cinerasciente*
cus. *albo, capite et cervice ex caerulecente canis, verticis li-*
tura violaceo-atra (femina fusca). Pall. act. Stockh. 1778.
3. p. 198.

Habitat in Dauuriæ salicetis, ultra 6 pollices longus, vegetabilibus insectisque victitans, ova 3 ferruginea, turcosae virore tincta pariens.

Rostrum nigrum, brevius et magis convexum, quam congeneribus; lingua nigricans; irides fuscae; palpebrae plumosae, et lora alba; caput feminae cinereum; dorsum ex griseo fuscum; rectrices alarum mari atrae, viridi-sericeae; secundariae apice albae; remiges nigrae intimae 2 apice albae, secundariae extus, primores apice viridinitenies; cauda subfurcata, tectricibus violaceis, rectricibus ex viridante atris; pedes ex caerulecente nigri.

107. **TURDUS.** *Rostrum tereti-cultratum: mandibulae superioris apice deflexo, emarginato.*

Nares nudae, superne membranula femitectae.

Faux ciliata.

Lingua lacero-emarginata.

viscivo- 1. *T. dorso fusco, collo maculis albis, rostro flavescente.*
rus. *Scop. ann. 1. p. 132. n. 193. Brünn. orn. p. 65. n. 231.*

Kram. el. p. 361. n. 6.

Turdus viscivorus. Gesn. av. 759. t. 760. Aldr. orn. 2. p. 593. t. 582.

Turdus viscivorus major. Raj. av. p. 64. n. 1.

Turdus major. Briss. av. 1. p. 200. n. 1.

Tordo. Olin. ucc. 1. 25.

Draine. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 295. t. 19. f. 1. Pl. enl. n. 489.

Missel Bird or Shrite. Will. orn. p. 187. Alb. av. 1. t. 33.

Missel

Missel Thrush. *Brit. zool.* 1. n. 105. *Arch. zool.* 2. p. 341. B.
Lath. syn. 11. 1. p. 16. n. 1.

Große Mitteldrossel. *Frisch av.* 1. 25.

Mittler. *Günth. Nest. u. Eyer* 1. 42.

Habitat in Europae silvis, 11 pollices longus, sibimet ipsi malum cacans disseminator visci ilicisque, taxi etiam et oxyacanthae baccis, larvis insectisque victitans, verno tempore a cacuminibus silvarum egregie cantillans, cumque femina volitans, in dumetis et arbutis his in anno nidum ex muscis, lichenibus, foliis struens, gramine marcido sternens, et extus bacillis muniens, ovaque 4-5 sordide incarnata, maculis sanguineis varia pariens: Caro sapida.

Rollruin basi et angulis flavum, cetera fuscum; corpus sub-
tus ochroleucum, maculis in gula fuscis, inferius nigris;
remiges testricesque fuscae, margine pallidiores, 3 exti-
mae apice albae; pedes flavi, ungues nigri.

pilaris. 2. T. reſtrictibꝯ nigris; extimis margine interiore apice albi-
cantibus, capite uropygioque cano. *Fn. succ.* 215. *Scop.*
ann. 1. p. 133. n. 194. *Bränn. orn.* p. 65. n. 232. *Müll.*
zool. dan. p. 29. n. 238 *Kram. el.* p. 361. n. 7.

Turdus pilaris. *Gesn. av.* 753. *Aldr. orn.* 2. p. 595. t. 596.

Turdus pilaris five Turdela. *Briff. av.* 2. p. 214. n. 5.

Litorne ou Tourdelle. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 301. t. 19.
f. 2. *Pl. enl.* n. 490.*

Fieldfare or Feldefare. *Brit. zool.* 1. n. 106. *Arch. zool.* 2.
p. 340. A. *Raj. av.* p. 64. n. 3. *Will. orn.* p. 188. t. 37.
Alb. av. 1. t. 36. *Hayes brit. birds* t. 31. *Lath. syn.* 11.
1. p. 24. n. 11.

Krametsvogel. *Frisch av.* 1. 26.

β) Turdus pilaris minor. *Nozem. nederl. Vogel* t. 13.

γ) Turdus pilaris naevius. *Briff. av.* 2. p. 218. B.

Pied. Fieldfare. *Alb. av.* 2. t. 36.

δ) Turdus pilaris leucocephalus. *Briff. av.* 2. p. 217. A.

ε) Turdus pilaris, capite colloque albis, corpore ex albo et
fulco vario.

*Habitat in Europae, Sibiriae, Syriae silvis acerosis, 10 pol-
lices longus, gregatim migrans, in arboribus altis nidi-
ficans, ilicis, oxyacanthae aliisque baccis victitans; roma-
ni in ornithone maxima diligentia alebant turdos, atiles
reddebant, chare pendebant, quamvis caro interdum ama-
ra sit, teste Varrone, Plutarcho: Nil melius turdo, nil
vulva pulcrius ampla, Horat. Autumno gregarius gallos
adit.*

Rostrum flavicans apice nigrum; vertex et cervix ex cinereo olivacea; corpus supra badium; remiges cinerae; guttur et pectus ex rufo flavicans; abdomen et crissum exalbida; pedes nigricantes.

- africanus. 14. *T. nigricans*, pectore pennis nigris rufo-marginatis tecto, rostro flavo, pedibus cinereis. *Jacq. Beytr. p. 29. n. 23. t. 14.*

Habitat in Africa.

Caput et gula nigra; rostri apex nigricans; oculi nigri; colli etiam abdominisque anterioris pennae marginerufae, posterioris margine albae; pedes nigro-annulati.

- tripolitana. 29. *T. ex olivaceo flavus subtus exalbidus*, remigibus nigris, cauda aequali nigricante, apice flava.

Merle olivâtre de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 404.*

Tripoli Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 23. n. 10.*

Habitat in Barbaria.

- barbaricus. 30. *T. viridis*, pectore albo maculato, uropygio caudaeque apice flavo.

Grive Bassette de Barbarie. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 313.*

Green Thrush. *Shaw it. p. 253.*

Barbary Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 23. n. 9.*

Habitat in Barbaria, viscivori magnitudine, allis alaudae, pedibus robustis.

- Aonalaschkae. 31. *T. fuscus atro-maculatus*, pectore flavo nigro-maculato, rectricibus alarum, remigibus primoribus, rectricibusque atris, margine testaceis.

Unalaska Thrush. *Arct. zool. 2. p. 338. n. 202.*

Aonalashka Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 23. n. 8.*

Habitat in Aunalaschka, alaudae magnitudine.

- iliacus. 3. *T. alis subtus ferrugineis*, superciliis albicantibus. *Fn. succ. 218. Scop. ann. 1. n. 196. Müller zool. p. 29. n. 239. Kram. el. p. 361. n. 9.*

Turdus ilias. Gesn. av. 760. t. 761. Aldr. orn. 2. p. 597. t. 598.

Turdus iliacus. Nozem. niederl. Vogel t. 12. Klein av. 66. Briss. av. 2. p. 208. n. 3. t. 20. f. 1.

Mauvis. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 309. Pl. enl n. 51.*

Redwing, Swinepipe or Wind Thrush. *Brit. zool. 1. n. 108. Arct. zool. 2. p. 342. D. Raj. av. p. 64. n. 4. Will. orn. p. 189. Albin. av. 1. t. 35. Lath. syn. II. 1. p. 22 n. 7.*

Tordo

Tordo fassello. *Olin. ucc. t. 25.*

Weindrossel. *Frisch av. t. 28.*

Weisdrossel. *Günth. Nest. u. Eyer t. 33.*

Habitat in Europa, numerosis gregibus migrans, pilari minor, 9. fere pollices longus, in dumetis et sepibus nidificans, et ova 6 ex caeruleo viridia, nigro-maculata pariens, vere egregie cantans, in terris australibus vineis damnum inferens.

Rostrum nigricans; pedes pallide grisei; ungues fusci; colore musco satis similis.

minor. 32. *T. spadiceus, subtus albus, pectore flavicante, maculis atris vario.*

Turdus iliacus carolinensis. Briss. av. 2. p. 212 n. 4.

Grivette d'Amérique. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 289.

Little Thrush. Arct. zool. 2. p. 338. n. 201. Edw. glean. n. 296. Catesb. Car. 1. t. 31. Lath. syn. II. 1. p. 20. n. 5.

Habitat in Jamaica et septentrionali America, 7 pollices longus, migrans, haccis visitans, vix canorus, in silvis densis uignosisque nidificans.

Rostrum fuscescens; orbitae dilutius tinctae; pedes cinerei.

jamaicensis. 33. *T. supra cinereus, rostro, capite pedibusque fuscis, remigibus caudaque atris, mento gulaque albis fusco ltriat, pectore cinereo, jugulo et abdomine albis.*

Jamaica Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 20. n. 4.

Habitat in Jamaica, merulae magnitudine.

guyanensis. 34. *T. supra ex virescente fuscus, subtus ochroleucus: striis longitudinalibus atris.*

Grive de la Guyane. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 289. Pl. enl. n. 398. f. 1.

Gujana Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 20. n. 3.

Habitat in Gujana, 7 pollices longus.

muscus. 4. *T. remigibus basi interiore ferrugineis. Fn. suec. 217. Scop. ann. 1. n. 196. Müll. zool. n. 240. Brünn. orn. n. 236. Kram. cl. p. 361. n. 8.*

Turdus simpliciter dictus viscivorus minor. Gesn. av. 762. Aldr. orn. 2. p. 599. t. 600.

Turdus minor. Briss. av. 2. p. 203. n. 2.

Tordo messano. Ol. ucc. t. 25.

Grive. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 280. Pl. enl. n. 406.

Mavis Throthle or Songthrush. Brit. zool. 1. n. 107. Arct.

zool. 2. p. 342. C. Raj. av. p. 64. n. 2. Will. orn. p. 188.
Lath. syn. II. 1. p. 18. n. 2.

Singdrossel. Frisch av. t. 27.

β) Turdus minor leucocephalus. Briss. av. 2. p. 207. A.

γ) Turdus minor cristatus. Briss. av. 2. p. 207. B.

δ) Turdus minor totus albus, fusco parumper tinctus.

Habitat in Europae silvis, 9 pollices longus, vespere vernali in arboris fastigio lusciniæ cantilena imitans, et per 9 fere menses continuans; bis vel ter in anno in dumetis humilioribus ex terra, muscis et stramine nidum struens, argilla intus obliniendum, 5 6 ova ex caeruleo viridia, maculis paucis nigris varia pariens.

Viscivora minor, sed tinctu similis, ut tamen maculae inferiores sagittas potius referant: Cauda subbifida.

olivaceus. 5. T. subfuscus, subtus fulvus. Mantiss. 1771. p. 526.

Merula olivacea capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 294. n. 43. t. 22. f. 3.

Merle olive du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 381.

Habitat ad caput bonae spei, iliaci magnitudine, 8½ pollices longus.

Rostrum, pedes, ungues, rectrices, 2 intermediae fuscae, reliquae ferrugineae; corpus supra ex fuscescente griseum aut olivaceum, subtus flavum, aut cum uropygio ferrugineum; lora nigra, gula ex flavo fusca, maculis fuscis.

indicus. 35. T. olivaceus, rostro pedibusque nigricantibus, remigibus interiori latere fuscis.

Merula olivacea indica. Briss. av. 2. p. 298 n. 45. t. 31. f. 2.

Merle olive des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 384. Pl. enl. n. 564. f. 1.

Indian Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 66. n. 81.

Habitat in India, iliaco minor, 8 pollices longus.

cinereus. 36. T. cinereus, rectricibus duabus intermediis cinereis, proximis utrinque nigris margine et apice cinereis, reliquis nigris.

Merula indica cinerea. Briss. av. 2. p. 286. n. 39. t. 25. f. 3.

Merle cendré des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 385.

Ash-coloured Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 67. n. 82.

Habitat in India, iliaco minor, 7½ pollices longus.

Rostrum pedesque nigri, rectrices alarum majores nigrae, margine griseae; remiges nigrae, margine, secundariae latere quoque interiori albae.

migrato- 6. *T. griseus*, abdomine rufo, palpebris albis, rectrice exte-
rius, ma apice interiore alba.

Turdus canadensis. *Briss. av.* 2. p. 225. n. 9.

Turdus pilaris migratorius. *Kalm it.* 3. p. 46.

Litorne de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 307.

Grive de Canada. *Buff. pl. enl. n.* 556. f. 1.

Fieldfare of Carolina. *Catesb. Car.* 1. t. 29.

American Fieldfare. *Forster act. angl.* 62. p. 399.

Red breasted Thrush. *Arct. zool.* 2. p. 335. n. 196. *Lath. syn.* II. 1. p. 26. n. 12.

Habitat in America septentrionali a sinu Hudsonis ad sinum
Natka et Carolinam usque, viscivori magnitudine, 9 pol-
lices longus, gregatim migrans, egregie cantans, facile ci-
curandus, vermibus, insectis, sassafras, feminibus, phyto-
laccæ baccis aliisque victitans, nidum ex radicibus, mus-
cis, mare feminum adjuvante, in arboribus struens, ova-
que 4-5 aquae marinae aut cacti sereni tinctu pariens, ex
quibus post 14 dies prodèunt pulli.

Caput fuscum; gula cinerascens; orbitae oculorum albae;
macula utrinque inter oculos et rostrum alba; rectrices
alarum inferiores albae.

Trichas. 7. *T. olivaceus*, corpore subtus flavo, fascia oculari nigra.

Avis marilandica, gutture luteo. *Petiv. gaz. t.* 6 f. 1.

Ficedula marilandica. *Briss. av.* 3. p. 506. n. 58.

Figuiier aux joues noires. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 292.

Maryland Yellowthroat. *Edw. glean. t.* 237.

Yellow breasted Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 399. n. 283.
Lath. syn. II. 2. p. 438. n. 32.

Ficedula area inter oculos alba.

Fauvette à poitrine jaune de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 162. *Pl. enl. n.* 709. f. 2.

Habitat aestate in Carolinae, Marylandiae et Pennsylvaniae
silvis humidis depressis, 5 pollices longus, an potius mota-
cillae species?

Rostrum fuscum, ad ejus basin superiorem area oculorum
nigricans convergit; pedes incarnati, rectrices et remi-
ges primores margine flavæ; vertex cinereus.

canorus. 8. *T. fuscus*, subtus ferrugineus, linea alba ad latera capitis,
cauda rotundata. *Amoen. ac.* 4. p. 241.

Turdus chinensis. *Oib. it.* 309.

Merula benghalensis. *Briss. av.* 2. p. 260. n. 25.

Baniahou de Bengae. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 379.
Alb. av. 3. t. 19.

Brown indian Thrush. *Edw. av. t. 184.*

Crying Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 35. n. 32.*

Habitat in Bengala et Sina, merulae magnitudine, 9½ pollices longus, oryza, muscis, tineis, carne victitans, alta voce cantans.

Rostrum et irides flavae; geces rubescentes, femina tota ferruginea, exceptis remigibus et tribus rectricibus, maximam partem albis.

rufus. 9. *T. rufus* subtus exalbidus maculatus, remigibus unicoloribus, cauda rotundata rufa.

Turdus carolinensis. Briss. av. 2. p. 223. n. 8.

Moqueur françois. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 323.*

Pl. enl. n. 645.

Fox-coloured Thrush. *Catesb. Car. 1. t. 28.*

Ferruginous Thrush. *Arct. zool. 2. p. 335. n. 195. Lath. syn. II. 1. p. 39. n. 41.*

Habitat in America a Noveboraco ad Carolinam usque, iliaci magnitudine, 11-12 pollices longus, multiplici varietate cantans, baccis, padi potissimum victitans, indumentis humilioribus nidificans, et ova 5 alba, maculis ferrugineis dense obfita pariens.

Alarum fascia duplex alba; pedes fuscii.

polyglot- 10. *T. obscurus* cinereus, subtus pallide cinereus, remigibus
tus. primoribus exteriore dimidio albis.

Turdus americanus minor tenans. Raj. av. p. 64. n. 5.

Turdus minor caeruleo-albus immaculatus. Raj. av. p. 185. n. 31.

Turdus imus major. Briss. av. 2. p. 266. n. 29.

Grand Moqueur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 325. Pl. enl. n. 558. f. 1.*

Singing Bird, Mocking Bird or Nightingale. *Sloan. jam. 2. p. 206. n. 34.*

Mock Bird. *Catesb. Car. 1. t. 27. Kalm it. 1. p. 217. 2. p. 90. t. 3.*

Mimic Thrush. *Arct. zool. p. 333. n. 194. Lath. syn. II. 1. p. 40. n. 42.*

Habitat in Jamaicae et Americae silvis humidis, migrans, merulae magnitudine, sed gracilior, 9½ pollices longus; muscis, aliisque insectis, moris et variis aliis baccis victitans, vocem aliarum avium mirifice imitans, cantu, noctu potissimum sonoro, continuo, multiplici, grato, subtili, lusciniam ipsam superans, animosus, praeter incuba-

cubationis tempus, ad domicilia accedens, in dumetis et arboribus, ipsis pomiferis nidificans, et ova 5-6 caerulea aut margaritacea spadiceo maculata pariens.

Rostrum nigrum; irides flavae; cauda 4 pollices longa; pedes cinerei.

Orpheus. 11. T. dorso fusco, pectore rectricibusque lateralibus albidis, superciliis albis. *Brown jam. p. 469.*

Mimus. *Briss. av. 2. p. 262. n. 27.*

Cencontlatolli seu quadringentae linguae. *Fernand. nov. Hisp. p. 20. Raj. av. p. 159.*

Moqueur. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 325.*

Polyglott bird. *Will. orn. p. 294.*

Lesser mocking bird. *Edm. av. t. 78.*

Mocking Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 41. n. 43.*

β) Mimus varius. *Briss. av. 2. p. 264. n. 28.*

Tzonpan. *Fern. nov. Hisp. p. 38. Raj. av. p. 160. Will. orn. p. 394.*

γ) Turdus (Thencà) fusco-cinereus, subtus cinereus, remigibus rectricibusque apice albis. *Mol. hist. nat. Chil. p. 222. n. 5.*

Habitat in Jamaica, et calidioribus paulo Americae partibus, polyglotto victu, moribus, imitandi praesertim arte, cantus varietate et gratia similis, at minor, 8½ pollices longus; γ) in arboribus nidum cylindricum pedem longum, porta angusta struens, spinis extus muniens, lana et plumis intus sternens, ovaque 3-4 alba fusco-maculata pariens.

Rostrum oculique fusci; corpus supra ex fusco cinereum, in β) et γ) fusco et albo maculatum, subtus ex albido cinereum; cauda subcuneata, in γ) fere rotundata; pedes nigri, in γ) fusci.

Sandwichensis. 37. T. supra et abdomine fuscescens, subtus et fronte ex cinereo albus.

Sandwich Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 39. n. 40.*

Habitat in insulis Sandwich, 5½ pollices longus.

Rostrum pedesque atrii; cauda aequalis.

pacificus. 38. T. supra cinereus, subtus ex fuscescente albus, loris atris, cauda nigra apice alba.

Pacific Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 38. n. 39.*

Habitat in insulis amicis oceani australis, 5½ pollices longus.

Rostrum pedesque atrii; tempora et area subocularis ex fuscescente alba; colli pectorisque latera in fuscum vergentia.

39. T.

suratensis. 39. *T. capite subcristato, collo, cauda, remigibus majoribus, pedibusque nigris, corpore supra succineo, subtus ferdide griseo, tectricibus alarum remigibusque secundariis viridibus.*

Merle huppé de Surate. *Sonner. it. 2. p. 194.*

Surat Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 39. n. 38.*

Habitat in Surate, 8 pollices longus.

Rostrum rufescens; irides rubrae.

philippen- 40. *T. supra olivaceus, collo et pectore rufis albo-maculatis, fis. abdomine et crisso ochroleucis.*

Petite Grive des philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 316.*

Philippine Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 38. n. 37.*

Habitat in insulis Philippinis, merulae magnitudine.

Shanbu. 41. *T. mento, gula et area oculorum nigris, litura ad aures magna alba, reliquo capite, cum jugulo, pectore et abdomine griseis, dorso et alis ex virecente fuscis.*

Black faced Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 37. n. 36.*

Habitat in Sinae silvis frequens, insectis ut plurimum victians, merulae magnitudine.

Rostrum atrum; pedes fusci.

novae 42. *T. ex caerulecente plumbeus, capitis parte anteriore, ro- Hollandiae. stro, mento, gula pedibusque nigris, remigibus rectricibusque atris margine plumbeis, intermediis apice albis.*

New Holland Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 37. n. 35.*

Habitat in terra van Diemen, 7 pollices longus.

plum- 12. *T. ater, axillis luteis, cauda cuneata. Molin. hist. nat. beus. Chil. p. 221.*

b) *Turdus caerulecens, gula alba atro-punctata, cauda cuneata.*

Merula cinerea americana. Briss. av. 2. p. 288. n. 40.

Merle Tilly. Feuille. per. 126.

Tilly ou Grive cendrée d'Amerique. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 314.

Merle cendré d'Amérique. Buff. pl. enl. n. 560. f. 1.

Red legged Thrush. Arct. zool. 2. p. 337. n. 200. Catesb.

Car. 1. t. 30. Lath. syn. II. 1. p. 33. n. 29.

Habitat in America septentrionali et australi, insulis Bahamicis, Andros et Ilatheia, voce et moribus congenerum, cantu continuo, molli, harmonico, non cicurandus, in arboribus ad rivis nidum ex limo struens, et ova 3 pariens

riens, baccis, amyridis praesertim elemiferae, visitans, carnegraveolente, iliaco major, ultra 10 pollices longus; femina mare minor.

Mas totus ater, excepta litura lutea subalari magna; feminae rostrum, palpebrae, irides, pedesque rubri; palatum aurantium; caput et corpus cinereum, subtus pallidius; inter rostrum et oculos macula nigra; gula alba lineolis nigris, subtus magis albicans, remiges nigrigantes, margine griseae; rectrices nigrigantes, 4 exteriores utrinque apice albae.

crassi- 43. T. supra ex rufo, subtus ex atro fuscus, remigibus et rectricibus. rostris. Ericum aequalium acuminatarum duabus intermediis obscurioribus.

Thickbilled Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 34. n. 30. t. 37.*
Habitat in nova Seelandia, visivori magnitudine, 9 pollices longus.

Rostrum nigricans; irides margaritae colore; tempora ex atro fusca; colli pennae pectorisque media stria rufescente, abdominis alba notatae; pedes atri. Femina spadicea, subtus dilutior; rectrices alarum fasciis duabus rufis.

ulietensis. 44. T. ex rufo fuscus, remigibus margine atris, cauda rotundata atra.

Bay Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 35. n. 31.*

Habitat in Ulietea, musci magnitudine, 8½ pollices longus.

Rostrum ex rubescente margaritaceum; pedes nigri.

pallidus. 45. T. ex flavicante cinereus, subtus albidus, rectricibus ex cinereo fuscis, lateralibus apice albis.

Pale Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 32. n. 27.*

Habitat in Sibiria, ultra lacum Baikal.

sibiricus. 46. T. niger, ore flavo, superciliis tractuque sub alis albis.
Pall. it. 3. p. 694. n. 10.

White-browed Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 31. n. 26.*

Habitat rarissimus in Sibiriae silvis alpinis et magis borealibus, empetri baccis inhians, canorus, visivoro minor.

rufecollis. 47. T. supra fuscus, subtus niveus, collo rectricibusque aequalibus rufis: intermediis duabus cinereis *Pall. it. 3. p. 694. n. 9.*

Red-necked Thrush. *Lath. syn. II. I. p. 31. n. 25.*

Habitat in summis Dauuriae jugis, lariceto obsitis, visivori magnitudine.

48. T.

- obscurus.** 48. *T. fuscus*, superciliis, mento crissoque albis.
 Dark Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 31. n. 24.
Habitat in Sibiriae silvis, ultra lacum Baical.
Vox tinnunculi; pectus nigricans.
- phoenicu-**
rus. 49. *T. supra olivaceus*, superciliis albis, fascia oculari nigra,
 remigibus et intermediis duabus rectricibus spadiceis, la-
 teralibus cum gutture et pectore rufis.
 Red-tailed Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 31. n. 23.
Habitat ad caput bonae spei, 7 pollices longus.
Rostrum et vertex atra; pedes nigri.
- ruficau-**
rus. 50. *T. supra olivaceus*, subtus ex purpurascente albus, remi-
 gibus et rectricibus atris: lateralibus plurimam partem rufis.
 Rufous-tailed Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 30. n. 22.
Habitat ad caput bonae spei, 7 pollices longus.
Rostrum apice curvatum pedesque nigri, rectrices laterales
ad $\frac{2}{3}$, rectrices caudae superiores totae rufae.
- malabari-**
cus. 51. *T. ex cinereo griseus*, subtus ex rufo fuscus, remigibus
 rostroque nigris, pedibus flavis.
 Martin vicillard de la Côte de Malabar. *Sonner. it.* 2. p. 195.
 Malabar Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 30. n. 21.
Habitat in Malabar, 8 pollices longus.
Rostrum apice flavicans; capitis collique pennae longae, an-
gustae, stria per mediam scapi longitudinem alba.
- pagoda-**
rum. 52. *T. niger*, dorso uropygioque griseo, crisso albo, capite
 cristato.
 Martin Brame. *Sonner. it.* 2. p. 189.
 Pagoda Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 30. n. 20.
Habitat in Malabar et Coromandel, potissimum circa turre
templorum, fringilla domestica paulo major.
Rostrum nigrum, apice flavum; irides glaucae; capitis, colli,
et inferiores corporis pennae longae angustae; pedes cum
unguibus flavi.
- cayen-**
nenfis. 53. *T. cinereus*, subtus exalbidus, crisso albo, rectricibus ala-
 rum majoribus remigibusque nigris, gula, rostro pedibus-
 que atris.
 Litorne de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 306.
 Grive de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 515.
 Cayenne Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 19.
Habitat in Caeynna, musci magnitudine, 8 pollices longus;
corporis pennae superiores margine albae, inferiores medio
atrae;

atrae; remiges minores et rectrices alarum margine ferrugineae.

- variegatus. 54. T. supra fuscus, subtus albidus, pennis albidis et nigris interspersis.

Grive seconde. *Fermin Surin.* 2. p. 187.

Variegated Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 18.

Habitat in Surinam, alaudae magnitudine, vermibus et insectis visitans; carne fipida.

- striatus. 55. T. ex flavo et griseo varius, stria dorsi longitudinali flava. Grive premiere. *Fermin Surin.* 2. p. 187.

Yellow backed Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 17.

Habitat in Surinam, magnitudine et victu cum variegato conveniens.

- fuscus 56. T. ex olivaceo fuscus, pectore et abdomine exalbidis, fusco maculatis, remigibus primoribus pedibusque atris.

Brown Thrush. *Art. zool.* 2. p. 337. n. 199. *Lath. syn.* II. 1. p. 28. n. 16.

Habitat in Noveboraco, iliaci magnitudine.

- mustelinus. 57. T. mustelinus, subtus albus nigro-maculatus, genis fuscis albo-maculatis, utropygio, remigibus primoribus acuminateisque rectricibus fuscis.

Tawny Thrush. *Art. zool.* 2. p. 337. n. 198. *Lath. syn.* II. 1. p. 29. n. 15

Habitat in Noveboraco, iliaci magnitudine.

- camtschatkensis. 58. T. fuscescens; subtus ex fuscescente albus, superciliis pallidis, mento gulaque caryophylli colore.

Kamtshatka Thrush. *Art. zool.* 2. p. 343. E. *Lath. syn.* II. 1. p. 28. n. 14.

Habitat in Camtschatea, 6 pollices longus.

Rostrum atrum, apice nigrum; area inter rostrum et oculos nigra; cauda subcuneata; unguis nigri.

- naevius. 59. T. capite fasciaeque pectorali nigris, stria ab oculis ad occiput ferruginea, corpore supra cinereo, subtus ferrugineo.

Varied Thrush. *Art. zool.* 2. p. 337. n. 197. t. 15.

Spotted Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 27. n. 13.

Habitat in sinu Americae Natca, 10 pollices longus.

Rostrum nigrum, rectrices alarum majores macula ferruginea trigona prope apicem notatae; remiges atrae, maculis in exteriori latere duabus ferrugineis; pedes flavi.

Feminae

Feminae mentum et gula cinerea, albo intermixta; fascia pectoralis nulla; corpus subtus rubrum, versus cristum sensim albescens.

Hudsoni- 60. T. ex caeruleo cinereus, rostro pedibusque nigris,
us. pennis verticis, nuchae, testricibus alarum, remigibusque primariis margine pallide rufis.

Hudsonian Thrush. *Arct. zool.* 2. p. 339. n. 204.

Habitat ad sinum Hudsonis, $7\frac{1}{2}$ pollices longus.

novaboracensis. 61. T. capite, collo et pectore ex nigro et dilute ferrugineo variis, dorsi pennis margine ferrugineis, fascia duplici supraoculari et suboculari, alis, cauda rotundata viriditente, pedibusque nigris.

New-York Thrush. *Arct. zool.* 2. p. 339. n. 205.

Habitat in America septentrionali, merulae magnitudine.

Rostrium atrum.

curaeus. 62. T. ater nitens, rostro substriato, cauda cuneata. *Molin. hist. nat. Chil.* p. 229.

Habitat in Chili gregarius, egregie et continue cantans, vocesque aliarum avium, et cicuratus ipsius hominis imitans, in circulo volitans, facile cicurandus, frumenti seminibus, vermibus, carne, aviculis victitans, interdum victum quaerens; nidum ex virgis et caricibus struens, plumisque et lana sternens, ova 3 ex caeruleo alba pariens; inter sturnos et merulas medius, visivori magnitudine.

Rostrium, oculi, pedes, ungues, et ipsa caro ad ossa usque nigra; cauda 5 pollices longa.

nitens. 13. T. viridis: macula testricum alarum violaceo-nitida. Merula viridis angolensis. *Briss. av.* 2. p. 311. n. 53. t. 30. f. 2. Shining Thrush. *Lath. syn.* 11. 2. p. 56. n. 60.

β) Merula viridis, subtus violacea, gula uropygioque caeruleis. Merle vert d'Angola. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 372. Pl. enl. n. 561.

Habitat in Angola et ad caput bonae spei, merulae magnitudine, 9 pollices longus.

Rostrium pedesque nigri.

aeneus. 63. T. viridi-nitens, subtus aeneus, capite nigricante aureo-nitente, uropygio et testricibus intermediis purpureo-nitibus, cauda cuneiformi.

Merula

Merula viridis longicauda senegalensis. *Briss. av. 2. p. 313.*
n. 54. t. 31. f. 1.

Merle vert à longue queue du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 369. Pl. enl. n. 220.*

Merle cuivre d'Afrique. *Salern. orn. p. 182.*

Glossy Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 57. n. 61.*

Habitat ad fluvium Senegal, merula major, 18 pollices longus.

Rostrium pedesque nigri; cauda 11 pollices longa.

auratus. 64. *T. violaceus*, dorso alisque viridi-aureis, alarum ad marginem internum fascia caudaque cum teetricibus superioribus caerulea.

Merle violet du royaume de Juda. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 373. Pl. enl. n. 540.*

Gilded Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 57. n. 62.*

Habitat in regno Africae Whidah, merula major.

Rostrium fuscum; irides flavae; pedes spadicei.

leucogaster. 65. *T. violaceus*, ventre albo, remigibus nigricantibus, rostro pedibusque cinereis.

Merle violet à ventre blanc de Juda. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 402. Pl. enl. n. 648. f. 1.*

Whidah Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 58. n. 64.*

Habitat in regno Africae Whidah, alauda non major, 6½ pollices longus.

roseus. 15. *T. subincarnatus*, capite, alis caudaque nigris, occipite cristato. *Fn. suec. 219. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 478. t. 23. f. 1.*

Turdus roseus, capite ex nigro caeruleo et cirrho retro compto alis et cauda nigris. *Klein av. 71.*

Turdus Seleucis. *Foršk. Fn. arab. p. VI. a. p. 5. n. 16.*

Sturnus roseus. *Scop. ann. 1. p. 130. n. 191.*

Merula rosea. *Aldr. orn. 2. p. 626. Raj. av. p. 67. n. 9.*
Briss. av. 2. p. 250. n. 20.

Merle couleur de rose. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 348. t. 22. Pl. enl. n. 251.*

Rose-or carnation-coloured Ouzel. *Brit. zool. 2. app. p. 627. t. 5. Arct. zool. 2. p. 344. G. Will. orn. p. 194. Edw. av. t. 20.*

Rose-coloured Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 50. n. 52.*

Habitat in variis Europae partibus, Sibiria, Syria; gregatim migrans. locustis potissimum visitans, sturni vulgaris magnitudine, 8 fere pollices longus.

Rostrum *incarnatum basi nigricans*; irides *pallidae*; capiti, collo, alis, caudae *nitor caeruleus, purpureus et viridis*; pedes *rubicundi*; ungues *adunci, fusci*.

- leucurus. 66. T. niger, uropygio caudaque albis, rectricibus apice nigris.
White-tailed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 49. n. 51. t. 38.*
Habitat circa Gibraltariam, merula minor, 8 pollices longus.
Rostrum *plumbeum*; rectrices 2 *intermedia extrema parte dimidia nigrae*; pedes *cum unguibus flavicantes*.
- cafer. 16. T. nigricans subcristatus, uropygio ventrequae albis, crisso rubro.
Merula cristata capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 257. n. 23. t. 20. f. 2.*
Merle huppé du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 393. Pl. enl. n. 562. f. 1.*
Gobe-mouche à tête noire de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 197.*
Cape Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 72. n. 92.*
β) Merula supra ex fulcescente cinera, fulcescente striata, subtus cana.
Habitat in Sina et ad caput ponne spei, alauda cristata major, 8 pollices longus.
Rostrum *nigricans*; caput *cum crista ex violaceo nigrum*; corporis pennae superiores *fuscae, margine griseae, guttur et pectus fuscum, nitore violaceo*; remiges et cauda *cuneiformis fusca, haec apice alba.*
- mackou-rus. 67. T. ex purpurascente nitenti-niger, subtus ex ferrugineo fulvus, uropygio et rectricibus tribus utrinque extimis albis.
Long-tailed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 72. n. 93. t. 39.*
β) Turdus rectricibus 2 intermediis nigris, reliquis dimidiato-albis
Gobe-mouche à longue queue de Gingi. *Sonner. it. 2. p. 196.*
Habitat in Pulo-Condore et Malabar, alaudae magnitudine, 11½ pollices longus.
Rostrum et ungues *nigri*; rectrices *inaequales 2 intermediae 6½, extimae 2½ pollices longae*; 6, 6, 5, 5 totae *nigrae*; 4, 4 *dimidiato-albae*; pedes *flavescentes*.
- amboinensis. 68. T. spadiceus, subtus flavus, remigibus secundariis a basi ad medium flavescentibus, cauda cuneiformi subtus fulva.
Merula amboinensis. *Briss. av. 2. p. 244. n. 16.*
Avicula amboinensis cinerea. *Seb. thes. 1. p. 99. t. 62. f. 4.*
Merle d'Amboine. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 394.*

Amboine Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 73. n. 94.*
Habitat in Amboina, egregie cantans, incubationis tempore
caudam in dorsum reflectens, alauda minor.

borboni- 69. *T. ex cinereo olivaceus, vertice nigro, abdomine crisso-*
 cus. *que ex olivaceo flavis, cauda fusca, fasciis duabus obso-*
letis vertus apicem.

Merula borbonica. Briss. av. 2. p. 293. n. 42. t. 24. f. 3.
Merte de l'isle de Bourbon. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 395.
Bourbon Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 73. n. 95.

Habitat in insula Bourbon, alauda major, 8 fere pollices
longus.

Rostrum pedesque flavicantes; abdominis medium album;
remiges fuscae, margine rufescentes.

ochroce- 70. *T. remigibus majoribus, cauda pedibusque viridibus, ver-*
 phalus. *tice genisque flavescens, loris nigris, abdomine pe-*
ctoreque cinereis, hoc maculis sagittatis vario.

Yellow crowned Thrush. Brown illustr. p. 50. t. 22. Lath.
syn. II. 1. p. 74. n. 96.

Habitat in insulis Zeylon et Java, frequenter cicuratus, vo-
ces aliarum avium mirifice imitans.

Rostrum nigrum, maculae pectoris albae et atrae.

orienta- 71. *T. niger, subtus albus, uropygio cinereo, fascia oculari*
 lis. *nigra, rectricibus tribus utrinque extimis utroque latere*
albis.

Merula indica. Briss. av. 2. p. 248. n. 19. t. 31. f. 3.

Merle des Indes. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 397. Pl. enl.
n. 273. f. 1.

Ashrumped Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 74. n. 97.

Habitat in India, alauda vix major, 6½ pollices longus.

Rostrum nigrum; tempora alba, pedes remigesque nigrican-
tes, primores interiori latere a basi ad medium, secunda-
riæ exteriori latere albae; cauda subcuneata.

nigerrimi- 72. *T. totus niger, pennis margine flavis, genis gulaque ho-*
 mus. *lotericis.*

Merula madagascariensis aurea. Briss. av. 2. p. 247. n. 18.
t. 24. f. 2.

Merle doré de Madagascar. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 398.
Pl. enl. n. 539. f. 2.

Black-cheeked Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 75. n. 98.

Habitat in Madagascar, alaudæ magnitudine, 5¾ pollices
longus.

- hispanio-73. *T. olivaceus*, subtus ex olivaceo et griseo varius, rectricibus fuscis, margine interiori albidis, exteriori olivaceis, intermediis totis olivaceis.
Merula olivacea dominicensis. *Briss. av.* 2. p. 296. n. 44. t. 27. f. 2.
 Merle olive de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 403. *Pl. enl.* n. 273. f. 1.
Hispaniola Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 75. n. 99.
Habitat in insula S. Dominici, 6 pollices longus.
Koltrum et pedes ex griseo fuscis; remiges et testrices alarum majores fuscescentes, margine exteriori olivaceae, interiori albidae.
- albifrons. 74. *T. ex atro plumbeus*, subtus lutescens, frontis macula alba, pedibus fuscis.
 White-fronted Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 71. n. 91.
 β) *Turdus niger*, subtus albus, cauda subtus cinerea.
Habitat in nova Seelandia, 7 fere pollices longus.
- capensis. 17. *T. fuscus*, abdomine subflavescente, crisso luteo.
Merula fusca capitis bonae spei. *Briss. av.* 2. p. 259. n. 25. t. 2. f. 3.
 Brunet du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 390.
 β) *Turdus capite gulaque nigris.*
 Merle à eul jaune du Cap. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 390. *Pl. enl.* n. 317.
Habitat ad caput bonae spei, alaudae magnitudine, 7 $\frac{1}{4}$ pollices longus.
- atricapillus. 18. *T. fuscus*, capite atro, abdomine uropygioque rufis, macula alari alba.
Merula atricapilla capitis bonae spei. *Briss. av. app.* p. 47. n. 66. t. 3. f. 2.
 Merle à tête noire du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 388. *Pl. enl.* n. 392.
Habitat ad caput bonae spei, iliaci magnitudine, 9 pollices longus.
- mauritiana. 75. *T. ex virecente profunde caeruleus*, capitis collique peninis angustis longioribus, rostro cinereo, pedibus plumbeis.
 Merle vert de l'isle de France. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 388. *Pl. enl.* n. 648. f. 2.
 Mauritius Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 69. n. 88.
Habitat

Habitat in insula Francia, iliaci magnitudine, 7 pollices longus.

- mindanaensis. 76. *T. chalybeus*, subtus albus, fascia alarum longitudinali alba, cauda subcuneata.
 Merle de Mindanao. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 387. *Pl. enl. n.* 627. *f.* 1.
 Mindanao Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 69. *n.* 87.
Habitat in Mindanao, 7 pollices longus.
 Rostrum plumbeum; pedes fuscii.

- madagascariensis. 77. *T. fuscus*, abdomine crissoque albis, cauda subfurcata, rectricibus duabus intermediis totis, reliquis margine exteriori viridi-aureis, extimis utrinque margine exteriori albis.
 Merula madagascariensis. *Briss. av.* 2. p. 274. *n.* 33. *t.* 25. *f.* 1.
 Merle de Madagascar ou Tanaombé. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 486. *Pl. enl. n.* 557. *f.* 1.
 Madagascar Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 68. *n.* 86.
Habitat in Madagascar, iliaco minor, 7½ pollices longus.
 Rostrum pedesque nigri; uropygium ex virescente, pectus et hypochondria ex rufo fusca; remiges nigricantes, 2-6 exteriori latere partim albae, partim violaceae; secundariae nigrae, violaceo et viridi variae.

- senegalensis. 78. *T. ex griseo fuscus*, abdomine exalbido, rostro, remigibus, cauda pedibusque fuscis.
 Merula senegalensis. *Briss. av.* 2. p. 261. *n.* 26. *t.* 22. *f.* 2.
 Merle brun du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 385. *Pl. enl. n.* 563. *f.* 2.
 Senegal Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 68. *n.* 85.
Habitat ad fluvium Senegal, iliaco minor, 8 pollices longus.

- longirostris. 79. *T. ex olivaceo pallide fuscus*, subtus pallide sulphureus, uropygio et superciliis flavicantibus, cauda rotundata flava: rectricibus intermediis fuscis.
 Longbilled Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 67. *n.* 84.
Habitat in insulis Eimeo et York, 9½ pollices longus.
 Rostrum 1½ pollices longum apice vix emarginatum et pedes ex fusco incarnati, digiti longi; unguis posterior magnus; capitis pennae breves acuminatae; rectrices alarum remigesque margine flavescences; nonne alauda?

- griseus. 80. *T. griseus*, vertice et cervice albidis, pectore, abdomine et crasso ex pallidissimo rubro griseis.
Merle-gris de Gingi. Sonner. it. 2. p. 193.
Grey Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 67. n. 83.
Habitat in Coroimandel, merula minor, vermes et insecta pro victu in stercore conquirens.
Rostrum ochroleucum; pedes flavicantes.
- palmarum. 19. *T. viridi-olivaceus*, subtus subcinereus, capite nigro, maculis utrinque tribus albis.
Merula palmarum. Briss. av. 2. p. 301. n. 47. t. 29. f. 1.
Palmitte. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 400. Pl. enl. n. 539. f. 1.
Palm Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 76. n. 101.
 β) *Merula palmarum atricapilla. Briss. av. 2. p. 303. n. 48. t. 29. f. 2.*
Habitat in Cayennae palmis, alaudae magnitudine, 6½ pollices longus.
Pedes, vertex, rostrum et collum cinerea; mentum album; remiges fuscae, margine olivaceae.
- monacha. 81. *T. supra flavus fulco tinctus*, subtus flavescens, capite nigro, nigredine in pectus usque producta et acuto fine terminata.
Moloxita ou religieuse d'Abissinie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 405.
Nun Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 77. n. 102.
Habitat in Abyssiniac silvis, merulae magnitudine, baccis aliisque fructibus victitans, frequens in arboribus ad praecipitia nascentibus.
Rostrum rubescens; testrices alarum, rectricesque fuscae, margine flavae; remiges nigricantes, margine dilute griseae.
- aethiopi. 82. *T. niger subtus albus*, fascia alarum transversa alba, cauda rotundata: rectricibus apice quadratis.
Merle noir et blanc d'Abissinie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 406.
Ethiopian Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 78. n. 103.
Habitat in Abyssiniac silvis densis, iliaci magnitudine, cuculi canari voce, baccis et fructibus victitans.
- abyssini. 83. *T. fuscus*, subtus fulvus, gula fuscescente, pedibus nigris.
Merle brun d'Abissinie. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 407.
Abyssinian Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 78. n. 104.

Habitat

Habitat in Abyssinia, iliaci magnitudine, uvis victitans; palmae quoque cujusdam, ut fertur, floribus.

cochin- 84. T. viridis, maculis ad basin rostri utrinque caeruleis, fa-
chinenfis. cie, mento et gula nigris, hae arcu flavo cincta.

Verdin de la Cochinchine. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 409. Pl. enl. n. 643. f. 3.

Habitat in Cochinchina, carduelis magnitudine.

Rostrium pedesque atris; viror versus caudam, remigumque marginem exteriorem in caeruleum colorem vergens.

cinnamo- 85. T. cinnamomeus, subtus dilutior, gula, pedibus, tempo-
meus. ribus, genis, mento, testricibus alarum, gula et pectore nigris, torque albo nebuloso.

Merle à cravate de cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 392. Pl. enl. n. 560. f. 2.

Black-breasted Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 79. n. 107.

Habitat in Cayenna, iliaco minor, 7 circiter pollices longus.

Testrices alarum minores apice albae, reliquae apice rufae; cauda 2 circiter pollices longa.

rufifrons. 86. T. fuscus, subtus, fronte temporibusque rufus, crisso albo, cauda pedibusque cinereis.

Merle roux de Cayenne.. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 402. Pl. enl. n. 644. f. 1.

Rufous Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 80. n. 108.

Habitat in Cayenna, alauda minor, 6½ pollices longus.

Rostrium nigricans; testrices alarum nigrae, apice flavae.

cantans. 87. T. ex rufo fuscus, striis transversis atris aut nigricantibus variis, subtus exalbidus, mento, genis gulaque ex rufo aurantiis, area nigra albo-maculata ad utrumque colli latus.

Arada. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 480.

Musicien de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 706. f. 2.

Musician Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 80. n. 109.

Habitat in Cayennae silvis profundis, in arboribus, 4 pollices longus, solitarius, formicis aliisque insectis victitans, cantus multiplici varietate et suavitate celebris.

Rostrium nigrum, cauda pollicem longa; pedes flavicantes.

Coraya. 88. T. rufo-fuscus, subtus dilutior, vertice, capitis collique lateribus nigris, cauda grisea, lineis nigricantibus varia.

Coraya. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 484. Pl. enl. n. 701. f. 1.

Barred-Tail Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 81. n. 110.

Magnitudo *lusciniæ*, longitudo $5\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum turdi; infra oculum striæ plures albae; mentum et gula alba; cauda 2 pollices longa; pedes flavicantes.

fuscipes. 89. *T. cinereus*, subtus rufus, vertice nigro, pedibus remigibusque fuscis, cauda subcuneata.

Buff-winged Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 81. n. 111.

Habitat in Cayenne? $6\frac{1}{2}$ pollices longus.

Cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa; rectrices alarum bubalini coloris.

Alapi. 90. *T. ex olivaceo fuscus*, gutture et pectore nigris, abdomine cinereo, cauda cuneiformi nigricante.

Alapi de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 485. Pl. enl. n. 701. f. 2.

White-backed Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 82. n. 112.

Habitat in Gujanæ silvis densis, gregarius in terra, aliquando inferiores arborum ramos conscendens, rarissime diu volans, quamvis agilissimus, formicis victitans; vox ingrata; longitudo 6 pollicum.

Pedes flavescentes; alae ex cinereo fuscae, rectricibus albo-maculatis; mari in medio dorso macula alba; feminae nulla, cui mentum album, corpus reliquum subtus, et rectrices alarum apice rufescunt.

cirrhatus. 91. *T. cinereus*, cauda cuneiformi margine et apice alba, vertice cristato, gula ex albo et nigro varia, jugulo et pectore nigris.

Fourmilier huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 476.

Black-crested Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 83. n. 113.

Habitat in Cayenna, 6 pollices longus, formicis victitans, voce pulli gallinacei, pluries per annum nidificans, et 3 ova pariens.

Irides nigrae; rectrices alarum ut plurimum apice albae; cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa; cristilla mobilis, mari nigra, feminae rufa.

tintinnabulatus. 92. *T. vertice temporibusque albis nigro-maculatis*, superciliis nigris, mento albo, pectore incarnato nigro-maculato, dorso, alis caudaque fuscis, uropygio, abdomine et crasso ex rufo aurantiis.

Carrillonneur. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 478. Pl. enl. n. 700. f. 2.

Chiming Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 83. n. 114.

Habitat in Cayenna et Gujanæ silvis profundis, victu congeneribus similis, et gregibus exiguis, voce campanae triplicis sono aemula, 4 pollices longus.

Rostrum *supra nigrum, subtus album*; tectrices alarum *albo-maculatae*; pedes *atri*.

Bambla. 93. *T. maculatus*, supra ex rufo fuscus, subtus cinereus, alis nigris: fascia transversa alba.

Bambla. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 479. Pl. enl. n. 703. f. 2.*

Black-winged Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 84. n. 115.*

Habitat in Cayenna, rarior, fringillae domesticae magnitudine, 5½ pollices longus.

Rostrum *nigrum*; cauda $\frac{1}{2}$ pollicem longa atra; pedes ex nigricante fuscii.

auritus. 94. *T. ex rufo et olivaceo varius*, subtus albus, vertice et tor- que ex rufo fuscis, mento gulaque nigris; pennis pone oculos et ad latera colli nitente albis, elongatis latioribus.

Fourmilier à oreilles blanches. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 477. Pl. enl. n. 822.*

White-eared Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 84. n. 116.*

Habitat in Cayenna, formicis vicinitas, fringillae domesticae magnitudine, infra 5 pollices longus.

Rostrum pedesque *atri*; feminae torques latior, fascia ocularis virescens, mentum et gula alba.

Colma. 95. *T. ex rufo fuscus*, subtus cinereus, mento gulaque nigro-maculata albis, pectore ex griseo fusco.

Colma. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 475. Pl. enl. n. 703. f. 1.*

Rufous-naped Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 85. n. 117.*

β) *Turdus ex atro fuscus*, occipite et cervice rufis.

Tétéma. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 475. Pl. enl. n. 821.*

Habitat in Cayenna, 7 fere pollices longus.

Rostrum *nigricans*; nucha rufa; ad basin narium macula alba; cauda $1\frac{3}{4}$ pollicem longa; pedes spadicei.

tinniens. 96. *T. supra fuscus*, subtus albus, pectore atro-maculato; cauda aequali.

Grand Bésroi. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 470. t. 22. Pl. enl. n. 706. f. 1.*

Alarum Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 86. n. 118.*

Habitat in Cayenna, 6½ pollices longus, mane et vespere per horae spatium altissime vociferans, voce campanarum sono simili; caro sapida.

Rostrum *supra nigrum, subtus album*; pedes pallide plumbei.

lineatus. 97. *T. ex olivaceo fuscus, mento, gula et pectore albis, hoc fusco-maculato, colli lateribus albo-lineatis.*

Petit Béfroï. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 472.*

Fourmilier grivelé de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 823. f. 1.*

Speckled Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 87. n. 119.*

Habitat in Cayenna, 5½ pollices longus.

Rostrum pedesque fusci; teettrices alarum maculis rufescentibus.

formicivorus. 98. *T. supra ex rufo fuscus, subtus cinereus, mento, gula et pectore nigris, fascia ex albo nigroque varia circumscriptis.*

Palickour ou fourmilier. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 473.*

Pl. enl. n. 700. f. 1.

Ant Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 87. n. 120.*

Habitat in Cayenna, alaudae magnitudine, 6 pollices longus, agilis, non longinque volans, sed certhiae instar arbores adscendens et cauda se sustinens, nidum ex muscis struens, et ova pariens fusca passerinis aequalia, versus finem latiore obscure maculata.

Rostrum, dorsi medium, et alae nigrae; irides rubescentes; area oculorum caerulea; cauda brevissima, rufa; teettrices plurimae apice ex rufo flavae; alae spuriae albae.

cyanurus. 99. *T. spadiceus, subtus caeruleis et flavis striis transversis alternis variis, vertice ad nucham usque remigibus et fascia oculari nigris, altera aurantia, fascia pectorali et cauda cuneiformi caeruleis.*

Azurin. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 410. 4. p. 470.*

Merle de la Guyane. *Buff. pl. enl. n. 355.*

Blue tailed Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 88. n. 121.*

Habitat in Gujana, rarior, medius inter corvos et turdos, merula major, 8½ pollices longus.

Rostrum pedesque fusci; mentum et gula flavescens; teettrices alarum majores apice albae.

rex. 100. *T. ex rufo fuscus, subtus dilutior, occipite plumbeo, fronte ex albo fuscoque varia.*

Roi des fourmiliers. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 468. Pl. enl. n. 702.*

Ring Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 89. n. 122.*

Habitat in America australi, potissimum Gujana et Brasilia, prope colles a termitibus exstructos, quibus victitat, gregibus affinium intermixtus, corvo affinis, pennis tamen recumbentibus ad nares nullis, visceri magnitudine, 7½ pollices longus; caro sapida.

Rostrum

Rostrum fuscum; remiges atrae; crissum albidum; ad latus mandibulae inferioris striata, in medio pectoris macula triangulari albâ; pedes rubescentes, supra genua nudi; ungues pallidi; femina mare major.

sinensis 20. *T. rufescens*, capite fusco striato, superciliis albis, rectricibus fuscis strigis obscurioribus, pedibus flavis.

Turdus sinensis. Briss. av. 2. p. 221. n. 7. t. 23. f. 1.

Hoamny de la Chine Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 316.

Chinele Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 36. n. 33.

Habitat in Sina, iliaco minor et similis.

Corpus supra ex rufo fuscum, subtus ex rufo flavum; rostrum flavicans; caput collumque per longitudinem fusco-striata, cauda rotundata.

arcuatus 101. *T. supra spadiceus, superciliis, loris, mento crissoque albis, genis arcuque gutturis albis, cauda rotundata, versus apicem nigra, apice albâ.*

Crecent Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 73. n. 34.

Habitat in Sina, 11 pollices longus.

Rostrum pedesque plumbei; pone oculos fasciculus pennarum albarum laxarum; abdomen ex rubescente album; ungues albi.

melanopis 102. *T. griseus, dorso alisque ex virecente fuscis, orbitis, mento gulaque nigris, macula aurium albâ.*

Blackfaced Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 37. n. 36.

Habitat in Sina silvis, merulae magnitudine, insectis visitans.

Rostrum atrum; pedes fusci.

violaceus 103. *T. ex violaceo caeruleus, pennis capitis, colli, pectoris et testricibus alarum ad apicem chalybeo-fasciatis, rostro pedibusque nigris.*

Merle bleu de la Chine. Sonner. it. 2. p. 188. t. 108.

Habitat in Sina, merulae magnitudine.

Irides rubrae; testrices alarum duae fascia albâ.

leucocephalus 104. *T. griseus, remigibus nigris, minoribus cum testricibus alarum et cauda viridi-aeneis violaceo-nitentibus.*

Merle Dominiquain de la Chine. Sonner. it. 2. p. 191.

White-headed Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 59. n. 66.

Habitat in Sina, merula paulo major.

Rostrum nigricans, rubro flavoque tinctum; pedes flavi; testrices alarum albo-maculatae; capitis collique pennae laxae et angustae, in mares albâ.

105. *T.*

- nigricol-^a 105.** *T. fuscus*, capite, mento et nucha albis, fascia oculari et pectore flavescente, collo, dorso inferiori remigibusque nigris, cauda cuneiformi plumbea.
Blacknecked Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 60. n. 68.
Habitat in Sina, 9 pollices longus.
Rostrium pedesque atrii; remiges secundariae apice albae.
- Bubil. 106.** *T. terrae umbriae* colore, fascia pone oculos longitudinali nigra.
Boubil de la Chine. Sonner. it. 2. p. 193.
Chanting Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 61. n. 70.
Habitat in Sina australi, sola avis canora Sinensium, merulae magnitudine.
Rostrium pedesque ex flavicante grisei.
- perspicillatus. 107.** *T. capite* colloque cinereis, fronte et litura sub oculis utrinque nigra, corpore supra ex virescente fusco, subtus ochroleuco.
Merle de la Chine. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 368. Pl. enl. n. 604.
Spectacle Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 61. n. 71.
Habitat in Sina, merula paulo major, 8½ pollices longus.
Rostrium nigricans; cauda subcuneata; rectrices 2 intermediae ex virescente, reliquae obscurius fuscae; pedes flavi.
- flavus. 108.** *T. flavus*, orbitis albis, fascia a mandibula superiore pone oculum producta nigra, rostro pedibusque rubris.
Merle jaune de la Chine. Sonner. it. 2. p. 193.
Yellow Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 63. n. 74.
Habitat in Sina, merulae magnitudine.
Irides griseae; rachis pennarum alba.
- viridis. 109.** *T. viridis*, superciliis, macula infraoculari, abdomine crissoque albis, gula grisea albo-maculata, pectore rufescente. *Georg. it. p. 505.*
Green Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 65. n. 79.
Habitat in Sina, aqua se lavans, pilaris magnitudine, 7 pollices longus.
Rostrium nigrum, subtus flavicans, apice fuscum; cauda aequalis; pedes cum unguibus flavicantes.
- ater. 110.** *T. ex griseo fuscus*, subtus ex virescente flavus, nigro-maculatus, rostro, pedibus, fronte, facie, mento et gutture nigris, hoc rufo marginato.

Merle à gorge noire de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 382. *Pl. enl.* n. 559.

Black throated Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 65. n. 78.

Habitat in insula S. Dominici, visceri magnitudine, 7½ pollices longus.

Vertex rufus; rectrices alarum majores et remiges ex nigricante fuscae, margine dilute griseae; uropygium ex virescente flavum; cauda 3 pollices longa, rotundata, ex nigricante fusca, rectricibus lateralibus margine nigricantibus.

domini- 21. T. subfusus subtus albus, remigibus primoribus basi al-
cus. bis, rectricibus tribus extimis albis.

Merula dominicensis. *Briss. av.* 2. p. 284. n. 38. t. 27. f. 1.

Merle de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 325.

St. Domingo Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 42. n. 44.

Habitat in insulis S. Dominici et Jamaica, iliaci magnitudine, 8½ pollices longus.

Rostrum pedesque nigricantes.

brasilien- III. T. niger, subtus ex ferrugineo flavescens, uropygio fer-
fis. rugineo, cauda subcuneata, rectricibus extimis totis, ceteris apice albis.

Yellow-bellied Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 42. n. 45.

Habitat in Brasilia, dominici magnitudine.

Alarum fascia transversa alba; pedes fusci.

Merula. 22. T. ater, rostro palpebrisque fulvis. *Fn. suec.* 220.* *No-*
zem. nederl. Vogel t. 10. *Scop. ann.* 1. n. 197. *Kram. el.*
p. 360. n. 3. *Müller zool.* n. 29. 241.

Merula. *Bell. av.* 30. b. *Gesn. av.* 603. *Aldr. orn.* 2. p. 602.
t. 604. 605. *Briss. av.* 2. p. 227. t. 10.

Merle. *Olin. ucc.* p. 29.

Merle. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 330. t. 20. *Pl. enl.*
n. 555.

Blackbird. *Brit. zool.* 1. n. 109. t. 47. *Art. zool.* 2. p. 345. I.

Raj. av. p. 65. n. 1. *Will. orn.* p. 190. *Alb. av.* 1. t. 37.

Lath. syn. II. 1. p. 43. n. 46.

Schwarze Amsel. *Frish av. t.* 29. *Glünther Nest. u. Eyer*
t. 39.

β) Merula leucocephala. *Briss. av.* 2. p. 230. A.

γ) Merula varia. *Briss. av.* 2. p. 231. B.

Pied Blackbird. *Alb. av.* 2. t. 37.

δ) Merula alba. *Briss. av.* 2. p. 232. C.

Habitat

Habitat in Europae temperatae silvis, et dumetis, aestate quoque in hortis et prope domus, etiam in Syria, solitaria, dimidia, inquieta; juniperum disseminans; primo jam vere suavi, sed altissima voce canens, facile cicuranda, tumque etiam alius et ipsam humanam vocem imitans, in sepibus nidum ex stramine, muscis, gramine sicco stuens, intus argilla oblineus, et foeno sternens, ova pariens 4-5 ex caerulefcente viridia obscure maculata.

Femina et pulli annotini fusci, colore subtus in rufum vergente; rostro nigro.

aurantius. 112. T. ex nigricante fuscus, gula et abdomine albidis, rostro pedibusque aurantiis.

Merula jamaicensis. Briss. av. 2. p. 277. n. 34.

Merle. Fermin surin. 2. p. 182.

Merle brun de la Jamaïque. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 391.

Thrush. Sloan. jam. p. 305. t. 256. f. 2. Raj. av. p. 185. n. 30.

White chinned Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 45. n. 47.

β) Merula gula fusca.

γ) Merula nigra.

δ) Merula americana. Briss. av. 2. p. 308. n. 51.

Habitat in Jamaicae montibus silvosis, β) in nova Caledonia, γ) in Surinam, δ) in America calidiori, merulae magnitudine, fructibus et insectis victitans, nidum ex muscis, ramusculis et radicibus compingens; caro bona.

Pinguedo etiam aurantia.

labradorius. 113. T. nitenti-niger, caeruleo et viridi tinctu, rostro pedibusque nigris.

Labrador Thrush. Arct. zool. 2. p. 340. n. 206. Lath. syn. II. 1. p. 46. n. 48.

Habitat in terra Labrador, 8½ pollices longus.

Digitus posterior longus, ungue robusto.

torquatus 23. T. nigricans, torque albo, rostro, flavescente. Fn. succ. 221. Scop. ann. 1. p. 198. Müll. zool. n. 242. Brünn. orn. n. 237. Kram. el. p. 360. n. 4.

Merula torquata. Gesn. av. 607. Aldr. orn. 2. p. 620. t. 621. 622. Briss. av. 2. p. 235. n. 12.

Merulae congener. Raj. av. p. 67. n. 12. Will. orn. p. 195.

Merle à platron blanc. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 340. t. 31. Pl. enl. n. 516.

Ring-

Ring-Ouzel or Amsel. *Brit. zool.* I. n. 110. t. 46. *Arct. zool.* 2. p. 344. *H. Raj. av.* p. 65. n. 2. *Will. orn.* p. 194. *Albin. av.* 1. t. 39. *Lath. syn.* II. I. p. 46. n. 49.
Ringamsel. *Friesb av.* t. 30.

β) *Merula torquata alba*.

γ) *Merula torquata albo-maculata*.

δ) *Merula albo-maculata, non torquata*.

Habitat in Europa, Asia, Africa, *merula major*, II pollices longus, gregatim migrans, insectis baccisque victitans, pinguescens, et tum carnem sapidam exhibens, in terra ad radicem fruticis merulae instar nidificans, et ova pariens. Rostrum nigricans; os interius flavum; pedes fusci; pennae singulae margine cinereae.

faxatilis. 114. *T. fuscus* subtus sordide aurantius, fusco alboque undulatus, uropygio ferrugineo, mento albo, gula, et rectricibus intermediis fuscis, his margine, lateralibus totis aurantiis.

Merula faxatilis. *Raj. av.* p. 68. n. 3.

Greater Redstart. *Will. orn.* p. 197. t. 36.

Rock Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 54. n. 57.

Habitat in Italia, Hispania, regione altaica, timidus, turdi magnitudine.

Eremita. 115. *T. orbitis* albidis, vertice olivaceo, occipitis et superioribus pennis fuscis prope apicem albidum atro-fasciatis, inferioribus ex rufo albis, margine fuscis, uropygio cinereo. *Merula solitaria philippensis*. *Briss. av.* 2. p. 272. n. 32. t. 28. f. 1.

Solitaire des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 364. *Pl. enl.* n. 339.

Hermit Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 54. n. 56.

Habitat in insulis Philippinis, 7½ pollices longus.

Rostrum, remiges, cauda, pedes fusci.

manillensis. 116. *T. ex cinereo caeruleus*, uropygio caeruleo, remigibus caudaque margine rufa nigricantibus, gutture et pectore flavo-maculatis, abdomine aurantio, caeruleo et albo undulato.

Merula solitaria manillensis. *Briss. av.* 2. p. 270. n. 31. t. 33. f. 2.

Merle solitaire de Manille. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 363. *Pl. enl.* n. 564. f. 2. et 636.

Pensive Thrush. *Lath. syn.* II. I. p. 53. n. 55.

Habitat

Habitat in Manilla, lanii infausti magnitudine, 8 pollices longus.

Rostrum fuscum; pedes nigricantes; feminae neque caeruleus color, neque aurantius.

solitarius. 117. *T. fuscus, plurimam partem albido maculatus, cauda nigricante.*

Merula solitaria. Briss. av. 2. p. 268. n. 30.

Passer solitarius. Raj. av. p. 66. n. 4.

Passera solitaria. Ol. ucc. p. 14.

Merle solitaire. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 358.

Solitary Sparrow. Will. orn. p. 191. t. 36. 37.

Solitary Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 52. n. 54.

Habitat in Gallia, Italia, maris mediterranei et archipelagi insulis, merula minor, 8-9 pollices longus, solitarius, montana et rupestris frequentans, insectis, uvis aliisque fructibus victitans, junior facile cicurandus, et docilis, in aedificiis dilabentibus nidificans, et ova 5-6 pariens, ob suavissimum cantum in patria sacer.

Maris temporibus, collo et pectori tinctus caeruleus adpersus.

Cyanus. 24. *T. pennis margine cinereo-caeruleis, ore palpebrisque luteis.*

Merula caerulea. Briss. av. 2. p. 282. n. 37.

Cyanus. Bell. av. 79. Gesn. av. 806 Aldr. orn. 2. p. 618. t. 858. Raj. av. p. 66. n. 5. Will. orn. p. 192.

Turdus solitarius. Syst. nat. X. p. 170. n. 5. Hasselq. act. Ups. 1750. p. 21.

Merle bleu. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 355. t. 24.

Merle solitaire femelle d'Italie. Buff. pl. enl. n. 250.

Indian Mockbird. Raj. av. p. 66. n. 6?

Solitary Sparrow. Edm. av. t. 16.

Blue Thrush. Lath. syn. II. 1. p. 51. n. 53.

Habitat in Candiae, insularum Archipelagi et maris mediterranei, Italiae rupibus, merula minor, 8 pollices longus.

Rostrum nigricans; pennae versus apicem fascia fusca pictae, apice albae; remiges, cauda, pedesque fusci.

arundina. 25. *T. fusco-ferrugineus, subtus albido-testaceus, remigibus fasciis apice rufescentibus.*

Turdus musicus palustris dumetorum arundinum. Klein av. 179. f. 3.

Turdus minor flavescens-fuscus, subtus albidus, cauda rotundata. Pall. adumbr. 100.

Turdus

Turdus arundinaceus. *Briss. av. 2. p. 219. n. 6. t. 22. f. 1*
 Motacilla corpore supra testaceo, subtus rufescente. Rohrvo-
 gel. *Kram. el. p. 375. n. 8.*

Junco. *Gesn. av. 573. Aldr. orn. 2. p. 487. Raj. av. p. 47.*
n. 2. et 113. Will. orn. 223. t. 58.

β) Turdus arundinaceus, uropygio caudaque rufis.

γ) Turdus arundinaceus supra sagittis nigris varius. *Nozem.*
nederl. Vogel t. 52.

δ) Turdus arundinaceus minimus, supra ex lutescente virens,
 testricibus alarum ferrugineis. *Nozem. nederl. Vogel t. 53.*

Habitat in Europae arundinetis, more pici arundines scin-
dens, in muscosis alivis inter arundines et cari-es nidum
struit, interdum suspendit; femina 5-6 ova parit, qui-
bis dum incubat, mas perpetuo cantilat.

Minor reliquis europaeis, 7 pollices longus, mentum et gula
alba; rostrum, remiges et pedes fusci.

morio. 26. T. ater nitens, remigibus primoribus rufis apice nigro.
 Merula capitis bonnae spei. *Briss. av. 2. p. 309. n. 52. t. 23.*
f. 2.

Jaunoir du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.*
3. p. 366.

Merle du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 199.*

African Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 55. n. 58.*

Habitat ad caput bonae spei, merulae magnitudine, 11 pol-
lices longus.

Rostrum nigrum; pedes fusci.

bicolor. 118. T. fuscus viridi tinctus, abdomine crissoque albis.
 Merle brun du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des*
ois. 3. p. 378.

White-rumped Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 64. n. 75.*

Habitat ad caput bonae spei, merulae magnitudine, 10 pol-
lices longus.

erythro- 119. T. niger, alis rufis, testricibus caudae inferioribus restri-
 pterus. cibusque praeter intermediis epice albis. cauda cuneiformi.
 Padobé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 368. Pl.*
enl. n. 354.

Rufous-winged Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 55. n. 59.*

Habitat ad fluvium Senegal, merulae magnitudine, 10 pol-
lices longus.

chrysoga- 120. T. viridis aurantio tinctus subtus aurantius, rostro pedi-
 ster. busque fuscis.

Oranvert ou Merle à ventre orangé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 377. *Pl. enl. n.* 358.

Orange-bellied Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 63. n. 73.

β) *Turdus ex caerulescente viridis, subtus aurantius.*

Oranbleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 377.

Merle du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n.* 221.

Habitat ad fluvium Senegal et caput bonae spei, merula minor, 8 pollices longus.

Remiges paucae exteriori latere albae.

Urovang. 121. *T. cinereus*, vertice in colorem virescente-nigrum, reliquo capite, collo, pectore et corpore supra in olivaceum vergente, abdomine crisseque flavicantibus.

Merula madagascariensis cinerea. Briss. av. 2. p. 291. n. 41. t. 25. f. 2.

Ourovang ou Merle cendré de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 380. *Pl. enl. n.* 557. f. 2.

Cinereous Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 64. n. 76.

Habitat in Madagascar, 8½ pollices longus.

Pedes fusci.

furina- 27. *T. ater nitens*, vertice, uropygio, maculaque laterali pe-
mus. ctoris luteis.

Merula furinamensis. Briss. av. app. p. 46. n. 25. t. 3. f. 1.

Turdus niger. Koelreuter nov. comm. Petrop. p. 439. t. 16. f. 10.

Merle de Surinam. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 399.

Surinam Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 76. n. 100.

Habitat in Surinam, alaudae magnitudine, 6½ pollices longus.

Testrices alarum minores interiores, et inferiores albae; rostrum remigesque nigricantes; harum plurimae basi intus flavae; pedes fusci.

columbi- 122. *T. viridis*, colores diversimode reflectens.

mus. Merle des colombieres. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 381.

Pigeon Thrush. *Lath. syn.* II. 1. p. 64. n. 77.

Habitat in insulis Philippinis, in columbariis, musci magnitudine.

Uropygium et crissum nonnunquam alba.

domini- 123. *T. supra fuscus hinc inde violaceo aut chalybeo-tinctus,*
canus. *subtus ex fuscescente albus, canda basi chalybea, apicem versus virescente.*

Merle Dominiquain des Philippines. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 396. *Pl. enl. n.* 627. f. 2.

Domini-

Dominican Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 58. n. 65.*

Habitat in insulis Philippinis, 6 pollices longus.

Rostrum et pedes fuscescentes; caput ex fuscescente album; alae longae, ut complicatae apicem fere caudae tangant.

cantor. 124. T. ex virecente niger, caeruleo et violaceo nitens, remigibus caudaque nigris.

Petit merle de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 115. t. 73.*

Songster Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 59 n. 67.*

Habitat gregibus aliquando numerosissimis in insulis Philippinis, suavissimo multiplicique cantu celebris, in columbariis saepe nidificans, hippolaidis magnitudine.

Irides rubrae; capitis collique pennae longiores et angustiores.

malabari- 125. T. viridi nitens, fronte flava, gula, rostro pedibusque cus. nigris, rectricibus alarum, triaue mandibulae inferioris caeruleis.

Petit merle de la côte de Malabar. *Sonner. it. 2 p. 192.*

Yellow-fronted Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 60. n. 69.*

Habitat in Malabar, fringillae domesticae magnitudine, tamen longior.

Irides flavae; feminae minori gula azurea, viror subtus in flavedinem abiens.

Seleucis. 126. T. rostro pedibusque flavicantibus, abdomine dorsoque incarnatis, cauda, alis femoribusque fuscis. *Forsk. Fn. arab. p. 5.*

Habitat in Smyrna, vix pilaris magnitudine, gryllos exstirpans.

zeylonus. 28. T. viridis, subtus luteus, linea oculari utrinque in pectus nigrum ducta.

Merula torquata capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 299. n. 46. t. 30. f. 1.*

Plastron noir de Ceylon. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 374.*

Merle à collier du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 272.*

Green Pye of the isle of Ceylon. *Edw. glenn. t. 321.*

Ceylon Thrush. *Lath. syn. II. 1. p. 62. n. 72.*

Habitat in Zeylona et ad caput bonae spei, merulae magnitudine, 7½ pollices longus.

Rostrum nigrum; vertex ex olivaceo cinereus; corpus supra ex olivaceo viride; feminae, cui deest linea ocularis et lunula in pectore, supra et subtus ex virecente flavum; cauda cuneiformis; rectricibus lateralibus nigris apice flavis; pedes nigricantes.

108. AMPELIS. *Rostrum* rectum, convexum: Mandibula superiore longiore, subincurvata, utrinque emarginata.

Nares fetis tectae.

Lingua acuta, cartilaginea, bifida.

Garrulus. 1. A. occipite cristato, remigibus secundariis apice membranaceo colorato. *Müller zool. p. 30. Kram. el. p. 362. n. 1.*
Ampelis remigibus quibusdam apice membranaceo terminatis. *Fn. suec. 1. p. 179.**

Lanius Garrulus. *Fn. suec. 2. n. 82. Scop. ann. 1. p. 20.*

Bombycilla bohemica. *Briss. av. 2. p. 333. n. 63.*

Garrulus bohemicus. *Gesn. av. 703 Aldr. orn. 1. p. 796. t. 798. Calc. mus 674. t. 675.*

Jaseur de Bohême. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 429. t. 26. Pl. enl. n. 261.*

Silk Tail. *Aët. angl. 15 p. 1165. t. 1. f. 9. Raj. av. p. 85.*

Bohemian Chatterer. *Will. orn. p. 132. t. 20. Alb. av. 2. t. 26.*

Prib Chatterer. *Brit. zool. n. 42. t. 48. Arct. zool. 2. p. 346. n. 207.*

Waxen Chatterer. *Lath. syn. II. 1. p. 91. n. 1.*

Seidentchwanz. *Frisch av. t. 32. f. 1.*

β) Bombycilla carolinensis. *Briss. av. 2. p. 337. n. 64.*

Coquatototl. *Hern. mex. 55. Raj. av. p. 174.*

Avis americana cristata. *Seb. mus. 2. t. 65. f. 5.*

Jaseur de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 441.*

Chatterer of Carolina. *Edw. glean. t. 242. Catesb. Car. 1. t. 46. Miller illustr. t. 8. A.*

Habitat in Europa, septentrionali Asia, et America ab Acadia ad Cayennam, alaudae majoris magnitudine, 8 pollices longa, gregatim migrans, uvis aliisque baccis e. g. juniperi, sorbi victitans; caro esculenta; nidus in rupium antris.

Rostrum pedesque nigri; irides rubescentes; caput et corpus supra ex rubescente cinereum; linea ocularis mentumque nigra; frons badia; pectus et abdomen ex pallido purpurascente badia; tectrices alarum minores fuscae, majores a corpore remotissimae nigrae apice albae; remiges nigrae 3 et 4ta apicis margine exteriori albae, 5 insequentes flavae, secundariae cinereae exteriori apicis margine albae,

8 earum

8 earum (in mare) in margine miniatae; cauda nigra, apice flava.

- Pompadora. 2. *A. purpurea*, tectricibus alarum proximis ensiformibus elongatis carinatis rigidis.
Turdus puniceus. Poll. adumbr. 99.
Cotinga purpurea. Briss. av. 2. p. 347. n. 5. t. 35. f. 1.
Cotinga pourpre. Buff. pl. enl. n. 279.
Pacapac ou Pompadour. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 448. Edw. glean. t. 341. Lath. syn. II. 1. p. 96 n. 6.
 β) *Cotinga cinereo-purpurea.* Briss. av. 2. p. 349. n. 6. t. 35. f. 2.
Pacapac gris-pourpre. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 450.
 γ) *Cotinga ex griseo fusca.*
 δ) *Cotinga grisea.*
Habitat in Gujana, 7½ pollices longa, in summis arborum ad aquas positarum ramis nidificans, fructibus victitans. Rostrum fuscum; tectrices alarum proximae ad 2 pollices longae, supra remiges albas pendulae, scapis albis; pedes nigri.

- Carnifex. 3. *A. rubra*, fascia oculari, remigum rectricumque apicibus nigris.
Lanius carnifex. Syst. nat. X. p. 94. n. 5.
Cotinga rubra. Briss. av. 2. p. 351. n. 7. Merrem Beytr. I. p. 1. f. 1.
Avicula Pipitzon. Seb. mus. I. t. 57. f. 4.
Coyoltototl. Fern. nov. Hiss. p. 44.
Ouette ou Cotinga rouge de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 452.
Cotinga rouge de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 278.
Red bird from Surinam. Edw. av. t. 39.
Red Chatterer. Lath. syn. II. 1. p. 97. n. 7.
Habitat in nova Hispania, Gujana, Cayenna, Surinamo, merulae magnitudine, ultra 8 pollices longa.
Rostrum, tempora, collum, dorsum et pedes fusca; guttur ex fuscescente purpureum; caput pennis exiguis apice angustissimis, dense obtectum, cristatum; tectrices alarum minores ochraceae, margine fuscae; remiges secundariae cum tectricibus ochraceae; remiges primores cum suis tectricibus, alis spuris et unguibus nigrae; tectrices mediae longitudinis, rotundatae.

- coccinea. 8. *A. coccinea*, pileo purpureo, collo dorsoque olivaceis, rectricibus margine viridibus.

Schillernder Cotinga. *Merrem Beytr.* I. p. 6. t. I. f. 2.

Habitat in America australi, magnitudine, facie externa et habitu cum rubra conveniens; at pennae caput tegentes majores, genae mystace plumosa obscure fulva vestitae, alae longiores, cauda rotundata.

Cotinga. 4. A. nitidissima caerulea, subtus purpurea, alis caudaque nigris.

Cotinga. *Briss. av.* 2. p. 340. n. 1. t. 34. f. 1.

Cordon bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 442. t. 21.

Cotinga du Brésil. *Buff. pl. enl.* n. 186. (fem). 188. (mas).

Purple-breasted blue Manakin. *Edw. glean.* t. 241.

Cock purple-breasted Manakin. *Edw. glean.* t. 340.

Purple-breasted Chatterer. *Penn. gen. of birds* p. 63. t. 9.

Lath. syn. II. 1. p. 94. n. 2.

Habitat in Brasilia, turdi musci magnitudine, 8 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum nigrum; guttur lituris 3-4 coccineis, pectus purpureum (feminae caeruleum) cingulo caeruleo, et altero coccineo ornatum; abdomen et crissum caeruleum; pedes nigricantes.

Maynana. 5. A. nitida caerulea, gula violacea.

Cotinga mayanensis. *Briss. av.* 2. p. 341. n. 2. t. 34. f. 2.

Cotinga à plumes loyeuses. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 447.

Cotinga des Maynas. *Buff. pl. enl.* n. 229.

Silky Chatterer. *Lath. syn.* II. 1. p. 96. n. 5.

Habitat in terra Maynas, 7 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Capitis cervicisque pennae longae, angustae, basi fuscae; pennae corporis reliquae plurimae basi albae, medio violaceae; mentum et gula purpurea; remiges et cauda ex nigricante fusca; pedes nigri.

cayana. 6. A. nitida caerulea, collo subtus violaceo.

Cotinga cayanensis. *Briss. av.* 2. p. 344. n. 3. t. 34. f. 3.

Quereiva. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 444.

Cotinga de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 624.

Purple-throated Chatterer. *Lath. syn.* II. 1. p. 95. n. 3.

Habitat in Cayenna, turdi iliaci magnitudine, 8 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum, cauda, pedesque nigri; pennae plurimae nigrae, apice ex caeruleo virides; mentum et guttur ex purpurascen-

cente rubra; rectrices alarum majores remigesque nigrae, margine caeruleae.

- terfa. 7. *A. nitida* caerulea, dorso nigro, abdomine albo-flavescente. Terline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 446.*
Blue-breasted Chatterer. *Lath. syn. II. 1. p. 95. n. 4.*
Caput *supra*, humeri, rectrices, remiges *nigrae*; *hae* *marginis exteriori caerulescentes*; gula, pectus, dorsum *posterius*, rectricum alarum *fascia dilute caerulea*; abdominis *latera maculata.*
- caruncu- 9. *A. rostri nigri* basi caruncula pendula expansili et mobili.
lata. *Cotinga alba.* *Briss. av. 2. p. 356. n. 10.*
Cotinga blanc ou Guirapanga. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 454. Pl. enl n. 793. 794.*
Carunculated Chatterer. *Lath. syn. II. 1. p. 98. n. 8. t. 40.*
Habitat in Cayenna et Brasilia, 12 pollices longa, altissima voce clamans.
Pedes nigri; mas nivens, uropygio tamen, cauda et remigibus paulisper flavescentibus; femina supra olivacea, fronte genisque albis; subtus flava; rectrices 2 intermediae olivaceae; reliquae griseae, margine flavae.
- variegata. 10. *A. cinerea*, gutture carunculis duabus nigris lanceolatis. *Cotinga naevia.* *Briss. av. 2. p. 354. n. 9.*
Guira-punga. *Raj. av. p. 166. n. 4. Will. orn. p. 199. t. 38.*
Averano. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 457.*
Variegated Chatterer. *Lath. syn. II. 1. p. 99. n. 9.*
Habitat in Brasilia, turdi viscivori magnitudine, per sex aestatis hebdomades altissimam vocem edens duplicem, alteram mallei cuneum percutientis, alteram campanae fissae.
Rostrum nigrum; rictus amplius; irides glaucae; caput fuscum; rectrices alarum minores nigrae, majores ex nigro et viridi variae; remiges pedesque nigricantes; cauda cinerea, nigricante et viridi varia. Feminae nigricanti carunculae nullae.
- cristata. 11. *A. capite cristato*, alis caudaque nigris, abdomine genisque albis, dorso rubro. *Miller illustrat. t. 15. C.*
Habitat in America.

COLIUS. *Rostrum* breve, crassum, supra convexum, subtus planum; mandibula superiore deorsum curvata.

Nares parvae, ad basin rostri, pennis fere rectae.

Lingua apice laciniata.

Cauda cuneiformis longa.

capensis. 1. *C. rectricibus* extimis externe albis, corpore cinereo, subtus albedo.

Colius capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 304. n. 1. t. 16. f. 2.

Loxia Colius. *Syst. nat.* XII. 1. p. 301. n. 12.

Coliou du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 404. *Pl. enl.* n. 282. f. 1.

Cape Coly. *Lath. syn.* II. 1. p. 100. n. 1.

Habitat ad caput bonae spei, *fringillae caelibus* magnitudine, $10\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum griseum, apice nigrum; caput et collum ex vinaceo cinerea; pectus vinaceum; tectrices caudae superiores ex purpurascente badiae; alarum inferiores nigrae; pedes grisei; ungues nigri.

senegalensis. 2. *C. ex* vinaceo pallide griseus, cauda caerulecente, capite cristato.

Colius senegalensis cristatus. *Briss. av.* 3. p. 306. n. 2. t. 16. f. 3.

Colion huppé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 404. t. 18. *Pl. enl.* n. 282. f. 2.

Senegal Coly. *Lath. syn.* II. 1. p. 101. n. 2.

Habitat ad fluvium Senegal, capensis magnitudine, $12\frac{1}{2}$ pollices longus.

Rostrum basi griseum, apice nigrum; rectricis et occipitis pennae thalassinae in cristam elongatae; remiges et cauda ex griseo fuscae; rectrices intermediae 8, extimae vix pollicem longae.

erythropus. 3. *C. ex* caerulecente cinereus, subtus exalbidus, capite cristato, uropygio purpureo: stria media alba, pedum rubrorum digitis omnibus antierius versis.

White-backed Coly. *Lath. syn.* II. 1. p. 101. n. 3. t. 41.

Habitat ad caput bonae spei, 12 pollices longus.

friatus. 4. *C. griseus*, abdomine rufo striis transversis nigris picto, cauda viridi.

Coliou rayé. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 405.*

Radiated Coly. *Lath. syn. II. 1. p. 102. n. 4.*

Habitat ad caput hœnæ spei, 13 pollices longus.

Pectus ex rufo griseum, rectrices 2 intermediae 8½ pollices longae.

panayensis. 5. *C. cinereus* flavicante tinctus, subtus rufus, pectore nigro-striato, capite cristato.

Coliou de l'isle de Panay. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 406.*

Sonner. it. p. 116. t. 74.

Panayan Coly. *Lath. syn. II. 1. p. 102. n. 5.*

Habitat in insula Panay.

Rostrium nigrum; pedes pallide incarnati.

109. LOXIA. *Rostrum conico-gibbum, frontis basi rotundatum versus caput: Mandibula inferior margine laterali inflexa.*

Nares in basi rostri minutae rotundae.

Lingua integra.

Curvirostra. 1. *L. rubra*, rostro forficato. *Fu. suec. 224. Scop. ann. 1. p. 200. Kram. el. p. 365. n. 2. Brünn. orn. p. 66. n. 238. Müll. zool. n. 244.*

Loxia. Gesn. av. 592. Aldr. orn. 1. p. 877. t. 878. Charl. onom. 68. t. 68. Briss. av. 3. p. 329. n. 1. t. 17. f. 3.

Bec croise. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 449. t. 27. f. 2. Pl. enl. n. 218.

Sheld-apple or Grosbill. Brit. zool. 1. n. 115. t. 49. Arct. zool. 2. p. 347. n. 208. Raj. av. p. 86. Will. orn. p. 248. t. 45. Albin. av. 1. t. 61. Edw. glean. t. 303. Lath. syn. II. 1. p. 106. n. 1.

Kreuzschnabel. Frisch av. t. 11. Georg. it. p. 174. Otto Naturf. 13. p. 92.

Kreuzvogel. Günth. Naturf. 2. p. 66.

β) *Loxia rufescens*, capite coccineo. *Briss. av. 3. p. 332. A.*

γ) *Loxia major*, rostro crassiore et brevior.

Tannenpapagai. Otto Naturf. 12. p. 97. B.

Hhh 5

Habitas

Habitat in Europae, et septentrionalis Asiae atque Americae silvis, alauda circiter, et ampelidis Garruli magnitudine, non raro gregatim migrans, pinum, alni, et pini mali seminibus victitans, et e strobilis, aut pericarpis enucleans, in altissimarum arborum ramis, ex surculis, et sphagno arborco gelidissima hieme struens, et lichene florido sternens nidum hemisphaericum, 2½ pollices crassum, et ova, coccothraustae ovis aequalia, albida, versus finem obtusorem sanguineo varia pariens.

Color pro aetate, sexu, vitae genere et victu varius; feminae et pullorum ut plurimum viridis vel olivaceus; maris adulti miniatus; in roseum vergens, magis minusve fusco adumbratus, subius pallidior, versus crissum albescens; alae et cauda subfurcata fuscae; pedes nigri.

leucoptera. 12. L. rostro forficato, pennis albidis margine rubris, uropygio dilute rubro, crisso exalbido, cauda alisque nigris, alarum fascia duplici alba.

White winged Crossbill. *Lath. syn. II. 1. p. 108. n. 2.*

Habitat in sinu Hudsonis et Noveboraco, carduelis magnitudine, 5¾ pollices longa.

Rostrum corneum; pedes fusci.

psittacea. 50. L. olivacea, remigum rectricumque aequalium margine flavicante, mandibula inferiore multo brevior.

Parrot-billed Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 108. n. 3. t. 42.*

Habitat in insulis Sandwich, 7 pollices longa.

Rostrum pedesque fuscescentes; mari caput collumque flava.

Coccothraustes. 2. L. linea alarum alba, remigibus mediis apice rhombeis, rectricibus latere tenuiori baseos nigris. *En. suec. 222. It. Jean. 332. Scop. ann. 1. n. 201. Kram. el. p. 364. n. 1.*

Müll. zool. n. 245. Nozem. nederl. Vogel t. 70.

Coccothraustes. *Gesf. av. 276. Aldr. orn. 2. p. 645. t. 646.*

Fonst. av. t. 37. Charl. onom. 84. t. 85. Briss. av. 3. p. 219. n. 1.

Gros-bec. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 444. t. 27. f. 1. Pl. enl. n. 99. 100.*

Grosbeak or Hawfinch. *Brit. zool. 1. n. 113. Arct. zool. 2. p. 354. C. Raj. av. p. 85. n. 1. Will. orn. p. 244. t. 44.*

Albin. av. 1. t. 56. Edw. av. t. 188. Lath. syn. II. 1. p. 109. n. 4.

Frosone. *Olin. ucc. t. 37.*

Kirschhink. *Frisk av. t. 4.*

Habitat

Habitat in Europa, praesertim temperatiore, baccis pyri baccatae, amygdalis, juglandibus, cerasorum nucleis vitatis, dura putamina rostris suo robusto facile diffringens, hortis hinc invisa, 6¾ pollices longa; in dichotomis ramorum arborum, nidum, altitudine circiter 12 pedum a terra ex fibris siccis struens, et ova 5 subrotunda, ex caerulefcente viridia, maculis ex olivaceo fuscis varia pariens. Color princeps in badium vergens, subtus ex rufescente in roseum.

Enucleator.

3. *L. linea alarum duplici alba, rectricibus totis nigricantibus. Fn. suec. 223 S boenh. alt. Holn. 1757. p. 139. Brünn. orn. n. 239. Müll. zool. n. 246.*

Coccothraustes canadensis. Briss. av. 3. p. 250. n. 15. t. 12. f. 3.

Dur-bee. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 457.

Gros-bee de Canada Buff. pl. enl. n. 135. f. 1.

Greatest Bullfinch. Edw. av. t. 123. 124.

Pine Grosbeak. Brit. zool. 1. n. 114. t. 49. f. 2. Arct. zool. 2. p. 348. n. 209. Lath. syn. II. 1. p. 111. n. 5.

Habitat in septentrionalis Europae, Asiae et Americae pinetis, pinnum seminibus potissimum vitatis, quae etiam disseminat, noctu egregie summeque canora, cito tamen cessans; nidum in arboribus terrae satis propinquum ex bacillis struit, et plumis sternit; ova 4. alba parit; 9 pollices longa.

Caput, collum, pectus et uropygium juniore rubra, seniore flava, feminae olivacea.

naevia.

51. *L. fuscescens, temporibus et subtus exalbidus nigro-maculatus, axillis et uropygio flavescentibus, remigibus caudaeque nigris.*

Gros-bee tacheté du Cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 473. Pl. enl. n. 659. f. 1.

Habitat ad caput bonae spei, an varietas capensis?

macroura.

52. *L. nigra, fascia dorsis et alarum ex rufo flava, cauda cuneiformi longa.*

Pere noir à longue queue. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 487.

Moineau du royaume de Juda. Buff. pl. enl. n. 183. f. 1.

Gros-bee noir. Sulern. orn. p. 278. n. 17.

Long-tailed Gros-beak. Lath. syn. II. 1. p. 114. n. 8.

Habitat in Africa, in regno Whidah, et ad fluvium Senegal, magnitudine fringillae domesticae, et ob caudam corpore vix dimidio brevior 7 pollices longa.

Rostrum pedesque atris.

- aurea.** 53. *L. nigra*, dorso aureo, testricibus alarum dilute fuscis, nigro-maculatis.
 Golden-backed Finch. *Brown illustr. t. 25.*
 Gold-backed Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 115. n. 9.*
Habitat in Benguelo, 6 pollices longa.
Pedes caerulefcentes.
- rubicilla.** 54. *L. coccinea*, maculis acutis triquetris albis varia, cervice et dorso canescentibus, abdomine et crisso dilute roseis, remigibus primariis fuscis margine obsolete roseis, cauda aeneo-nigra. *Güldenst. nov. act. Petrop. 19. p. 464. n. 1. t. 12.*
Caucasian Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 112. n. 6.
Habitat in Caucasi alpibus, ad alveos glarcosos torrentium, hippophaes rhamnoidis baccis victitans, easque disseminans, gregatim volans, 8 pollices longa.
- Pyrhula.** 4. *L. artubus nigris*, testricibus caudae remigumque posticarum albis. *Fn. suec. 225. Scop. ann. 1. n. 202. Brünn. orn. n. 240. 241. Müller zool. n. 247. p. 30. Kram. el. p. 365. n. 3. Nozem. nederl. Vogel 68.*
Rubicilla 1. Pyrrhula. Gesn. av. 733. Aldr. orn. 2. p. 744. t. 745. Jonst. av. t. 43. Briss. av. 3. p. 308. n. 1.
Bouvreuil. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 372. t. 17. Pl. enl. n. 145.
Bulfinch, Alp or Nope. Brit. zool. 1. n. 116. Arct. zool. 2. p. 353. A. Raj. av. p. 86. Will. orn. p. 247. t. 44. Alb. av. 1. t. 59. 60. Hayes brit. birds t. 37. Lath. syn. II. 1. p. 143. n. 51.
Blutfink. Frisch av. 1. t. 2. Georg. it. p. 174.
Cifolotto. Olin. ucc. p. 40.
 β) *Pyrrhula nigra. Briss. av. 3. p. 313. A.*
Bouvreuil noir. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 384.
Black Bulfinch. Alb. av. 3. t. 69.
 γ) *Pyrrhula candida. Briss. av. 3. p. 313. B.*
Bouvreuil blanc. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 383.
Habitat in Europae et Sibiriae silvis, bieme in hortis et pomariis, arboribus infesta, voce simplici haud ingrata, circumcurata docilis, ut varios imitetur sonos, ipsamque quodammodo vocem articulatam, in fruticibus ex muscis nidum struens, altitudine 5-6 pedum a terra, et ova sub finem Maji pariens 5-6 ex caerulefcente sordide alba, versus finem latiore atro-maculata.
Vertex niger; pectus cinereum; abdomen mari rubrum; feminae spadiceum.

- Cardinalis.** 5. *L. cristata rubra*, capistro nigro, rostro pedibusque sanguineis. *Anoen. ac.* 4. p. 242.* *Scop. ann.* 1. n. 203.
Cardinalis. *Will. orn.* 245. t. 44. f. 8.
Coccothraustes capensis ruber, rostro hianthe. *Petiv. gaz.* 16. t. 16. f. 7.
Coccothraustes rubra. *Catesb. Car.* 1. p. 38. t. 38. *Friesb. av.* 1. t. 4. f. 1.
Coccothraustes indica cristata. *Fonst. av.* 77. t. 37.
Coccothraustes virginiana, vulgo *Cardinalis cristatus* dicta. *Briss. av.* 3. p. 252.
Psittacus cristatus ruber. *Seb. mus.* 1. p. 96. t. 60. f. 4.
Avis rubra. *Kalm it.* 3. p. 51.
Gros-bec de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 458. t. 28. *Pl. enl.* n. 37.
Virginian Nightingale. *Raj. av.* p. 85. n. 3. *Will. orn.* p. 245. t. 44.
Red Grosbeak. *Albin. av.* 1. t. 57. 3. t. 61.
Cardinal. *Arct. zool.* 2. p. 349. n. 210. *Brown jam.* p. 647. *du Praz Louf.* 21 p. 139. *Lath. syn.* II. 1. p. 118. n. 13.
Habitat in America septentrionali, 8 fere pollices longa, *vere et aestate in cacumine altissimarum arborum egregie cantans*, voce altissima, non gregaria, migrans, frequenter cicurata, apibus, zeu, sagopyro visitans, quorum penum in propria fovea colligit.
Rostrium pedesque pallide rubescens; crista, dum erigitur, acuminata.
- Carlsoni.** 94. *L. rubra*, mento nigro, uropygio, cauda, alis pedibusque fulcis. *Sparrrn. mus. Carlfs.* 2. n. 41. t. 41.
Habitat in insulis oceani indici, Cardinali valde affinis, rostro etiam subsanguineo, at non cristata.
- indica.** 55. *L. cristata rubra*, capistro rubro, rostro pedibusque flavis.
Coccothraustes indica. *Briss. av.* 3. p. 252. n. 16.
Psittacus cristatus ruber minor ex insula Boetensi. *Seb. mus.* 1. t. 60. f. 4.
Indian Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 119. n. 14.
Habitat in India, coccothraustre major, 8 pollices longa.
Digiti longi; ungues acuti, curvati.
- madagascariensis.** 6. *L. rubra*, fascia oculari nigra, dorso nigricante-maculato.
Cardinalis madagascariensis. *Briss. av.* 3. p. 112. n. 20. t. 6. f. 2.

Foudis. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 495.

Moineau de Madagascar *Buff. pl. enl. n.* 134. f. 2.

Madagascar Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 119. n. 15.

Habitat in Madagascar; fringillae domesticae magnitudine, 5 $\frac{1}{3}$ pollices longa.

Rostrum atrum; remiges et cauda fusca, margine olivacea; pedes ex griseo fusci; pulli primo olivacei sensim rubescunt.

mexicana. 7. L. rubra, alis caudaque nigris.

Coccothraustes mexicana Briss. av. 3. p. 256. n. 18.

Avis mexicana grandis rubra. Seb. mus. 1. p. 101. t. 65. f. 1.

Habitat in nova Hispania, coccothrauste paulo major, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

brasiliensis. 56. L. capite, mento, abdominisque medio rubris, torque caudaeque apice albis, dorso rectricibusque alarum fuscis, remigibus caudaque nigris, pectoris et abdominis ex rubescente albi guttis albis circulo nigro cinctis.

Grivelin. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 461. t. 30.

Gros-bec du Brésil. Buff. pl. enl. n. 309. f. 1.

Brasilian Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 122. n. 18.

Habitat in Brasilia, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Uropygium atrum; rectrices alarum, remigesque secundariae apice rubescentes.

Dominica. 8. L. nigra, capite gulaque coccineis, pectore, abdomine, remigibusque margine albis. *Aurouen. acad.* 4. p. 242.*

Coccothraustes brasiliensis. Briss. av. 3. p. 246. n. 13.

Rubicilla americana. Raj. av. p. 86.

Guiraterica. Marcgr. bras. 211.

American Bushfinch. Will. orn. p. 147. t. II.

American Cardinal. Edw. av. t. 127.

Dominican Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 123. n. 20.

β) *Loxia coronata, dorso, alis et rectricibus intermediis cinereis, corpore subtus albo. Mill. illustr.* t. 2. A.

Cardinal Dominiquain huppé. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 501. Pl. enl. n. 103.

Crested Cardinal. Brown illustr. t. 23

γ) *Cardinalis Dominicanus. Briss. av.* 3. p. 116. n. 22. t. 6. f. 4.

Tijé Guacu Paroara. Raj. av. p. 89. n. 9. *Will. orn.* p. 256. t. 41. 45.

Cardinal Dominican. Buff. pl. enl. n. 55. f. 2.

Paroara. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 500. t. 31.

Pope Grosbeak. Arct. zool. 2. p. 350. n. 211.

Habitat

Habitat in Brasilia, γ) etiam in septentrionali America, alaundae magnitudine.

Cervix nigricans; dorsum, uropygium, et rectrices alarum grisea, nigro parumper maculata; crissum et colli latera albida; cauda remigesque nigrae; pedes cinerei.

Sibirica. 57. *L. rubra, supra fusco maculata, capillro purpureo, alarum fascia duplici obliqua, rectricibusque extimis albis. Pall. it. 2. p. 711. n. 24. t. 28. Falk it. 3. t. 28. Lepechin it. 1. p. 182.*

Siberian Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 124. n. 21.

Habitat in fruticetis densissimis circa rivis torrentesque Sibiriae australioris, hieme parvis turmis volitans, volatu maxime inquieto, artemisiarum praesertim seminibus victitans, voce rauca crepera, linariae magnitudine, quam femina et pulli anniculi colore quoque referunt.

Color altaicae avis miniatus, hiemalis sibiricae roseus, subtus magis dilutus.

virginica. 58. *L. capite, cervice, rectricibus intermediis et corpore subtus rubro, abdomine flavo, nucha, dorso inferiore, alis et rectricibus lateralibus olivaceis.*

Yellow-bellied Grosbeak. Arct. zool. 2. p. 351. n. 215. Lath. syn. II. 1. p. 125. n. 22.

Habitat in Virginia. Rostrum flavum.

cristata. 9. *L. albicans, fronte cristata, uropygio pedibusque rubris, rectricibus intermediis longissimis.*

Crested Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 125. n. 23.

Habitat in Aethiopia, inter maximas sui generis.

Rectrices cinerae; intermediae lateralibus duplo longiores; cristata et pectus nuda rubra, feminae alba.

erythrocephala. 10. *L. cinerascens, capite purpurascens, pectore albo-maculato.*

Cardinalis angolensis. Briss. av. app. p. 78. n. 69.

Sparrow of Paradise. Edw. av. t. 180.

Paradise Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 122. n. 19.

Habitat in Angola, 6 fere pollices longa.

Rostrum pedesque incarnati; mentum rubrum; corpus subtus, alarumque fascia obliqua duplex alba.

Maja. 11. *L. fusca, capite albo. Osb. it. 2. p. 328.*

Maja sinensis. Briss. av. 3. p. 212. n. 65. t. 9. f. 2.

Majan. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 107. t. 3. f. inf.

Maja

Maja de la Chine. *Buff. pl. enl. n. 109. f. 1.*

Malacca Grosbeak. *Edw. glean. t. 306. f. 1.*

White headed Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 151. n. 68.*

Habitat in Malacca et Sina, 4 pollices longa.

Caput collumque exalbida; remigum 2da et 4ta alba.

flavicans. 13. L. flava, dorso virescente, capite fulvo. *Amoen. acad. 4. p. 244.*

Yellow Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 139. n. 41.*

Habitat in Asia, magnitudine fringillae canariae.

Alae et cauda ex virescente flavae.

bonarien- 60. L. capite et cervice caeruleis, corpore supra nigricante, sis. subtus flavo, abdomine crissoque sulphureis, remigibus

caudaque nigricantibus margine caeruleis,

Noir-fouci. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 150.*

Marigold Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 139. n. 43.*

Habitat in Bonariae hortis locisque cultis, fringillae domesticae magnitudine, 7 pollices longa, gramine seminibusque victitans, per paria incedens.

Rostrum nigricans; pedes rubescentes; ungues acuti, curvati, sulcati, posterior maximus.

oryzivo- 14. L. cinerea temporibus albis, rostro rubro. *Amoen. acad. ra. 4. p. 243. n. 16.*

Loxia remigibus rectricibusque nigris. Mus. Ad. Fr. 1. p. 18.

Coccothraustes sinensis cinerea. Briss. av. 3. p. 244. n. 12. t. 11. f. 4.

Fringilla capite et gula nigra, temporibus albis. Osb. it. 103.

Passer indicus. Aldr. orn. l. 15. c. 24.

Padda ou oiseau de riz. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 463.

Gros-bec cendré de la Chine. Buff. pl. enl. n. 152. f. 1.

Padda or Rice-bird. Edw. av. t. 41. 42.

Java Gros-beak. Lath. syn. II. 1. p. 129. n. 29.

Habitat in Sina, Java, Africa, Madera, fringillae domesticae magnitudine, 5 pollices longa, campis oryziferis valde infesta.

Rostrum, palpebrae, pedesque rubri, feminae dilutius; caput et gula nigra; abdomen pallide roseum; crissum albicans; cauda nigra; feminae alae margine albae, genae nigrae.

labellife. 62. L. spadicea, subtus dilutior, rostro, remigibus, cauda ra. pedibusque atris.

Queue en éventail. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 463. *Pl. enl. n.* 380.

Fau-tailed Grosbeak. *Arct. zool.* 2. p. 351. *n.* 214. *Lath. syn.* II. 1. p. 128. *n.* 28.

Habitat in Virginia, fringillae domesticae magnitudine, 5 circiter pollices longa.

panicivo- 15. *L. nigra, alula alba, rostro incarnato.*

ra. *Pyrhula africana nigra. Briss. av.* 3. p. 317. *n.* 4.

Bouvreuil noir d'Afrique. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 385.

White-winged Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 144. *n.* 52.

Habitat in Africa, coccothraustae magnitudine, 7½ pollices longa.

Rostrum griseum; oculi nigri; pedes cinerei.

malacca. 16. *L. badia, capite abdomineque nigris, rostro caeruleo.*

Coccothraustes javensis. Briss. av. 3. p. 237.

Passer chinensis, albo pectore. Osb. it. 2. p. 329. *n.* 4.

Jacobin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 468. *Pl. enl. n.* 139. f. 3.

White-breasted indian Sparrow. *Edw. glean. t.* 355. *Alb. av.* 2. t. 53.

Malacca Gros-beak. *Lath. syn.* II. 1. p. 140. *n.* 47.

β) *Coccothraustes sinensis. Briss. av.* 3. p. 235. *n.* 7.

Chinese Sparrows. *Edw. av. t.* 43.

Habitat in Java, β) in Sina, 4½ pollices longa.

Corpus badium; collum nigrum; pectus et hypochondria alba; pedes fusci; in β) cum rostro cinerei.

molucca. 17. *L. fuscescens, capite, jugulo, rectricibusque nigris, sub- tus albo nigroque undulata.*

Coccothraustes moluccensis. Briss. av. 3. p. 241. *n.* 10. t. 13. f. 3.

Gros-bee des Moluques. *Buff. pl. enl. n.* 139. f. 2.

Habitat in insulis Moluccis, 4 pollices longa.

Rostrum atrum; occiput fuscum; uropygium albo nigroque undulatum; remiges pedesque fusci.

punctula- 18. *L. badia, abdomine nigro albo-maculato.*

ria. *Coccothraustes javensis naevia. Briss. av.* 3. p. 239. *n.* 9. t. 13. f. 2.

Gros-bee tacheté de Java. *Buff. pl. enl. n.* 139. f. 1.

Chinese Sparrow. *Albin. av.* 2. t. 53.

Gowry bird. *Edw. av. t.* 40.

Cowry Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 142. *n.* 50.

Habitat in Java, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longius.

Rostrum pedesque atris; occiput et dorsum ex rufo fuscum; pectus et hypochondria atra, maculis cordatis albis; abdominis medium crissumque alba.

hordeacea. 19. *L. fulva*, temporibus albis, cauda pectorisque atris. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 29.**

Yellow-rumped Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 140. n. 45.*

Habitat in India, motacillae albae magnitudine.

Caput, collum, uropygium fulva; tempora ad rostrum usque, alae, cauda, pectus nigra; humeri, femora; crissum, rectricumque margines ex fusco cinerea.

sanguini-rostris. 20. *L. grisea*, subtus alba, rostro pedibusque sanguineis. *Amoen. acad. 4. p. 243.* Ob. it. 2. p. 329.*

Brasilian Sparrow. *Edw. glean. t. 271. f. 2.*

Habitat in Africa et Asia, spini magnitudine.

Frons faciesque nigra; pectus et abdomen ochroleuca, peninis interdum medio nigricantibus; remiges et cauda fuscae.

Astrild. 21. *L. fusca nigricante-undulata*, rostro, orbitis pectorisque coccineis.

Fringilla undulata. Pall. adumbr. 143.

Senegallus striatus. Briss. av. 3. p. 210. n. 64. t. 10. f. 5.

Sénégal rayé. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 101. t. 2. f. 2.

Pl. enl. n. 157. f. 2.

Waxbill. Edw. av. t. 179. glean. t. 354. Lath. syn. II. 1. p. 152. n. 71.

β) *Senegallus pectore exalbido, uropygii fascia rubra.*

Serevan. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 103.

Moineau du Sénégal. Buff. pl. enl. n. 230. f. 3.

Red-rumped Waxbill Finch. Brown Illustr. p. 70. t. 29.

γ) *Senegallus corpore subtus ex roseo albo.*

Petit moineau du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 104.

Pl. enl. n. 230. f. 2.

Habitat in insulis Canariis, Madera, ad fluvium Senegal, in Angola, ad caput bonae spei, in India, regulo vix major, 4 $\frac{1}{4}$ pollices longa, sub gramine herbisque abscondita, gregaria, seminibus victitans, hortis infesta.

Fascia ocularis, pectoris medium et abdomen rubra; corpus subtus ex rubescente griseum; cauda cuneiformis ut plurimum obscurius lineata.

leucura. 63. *L. rostro pedibusque rubris, capite et testricibus alarum cinereis, dorso flavo, pectore et abdomine flavescens, cauda alba, rectricibus extimis nigris.*

White-

White-tailed Wax-bill Finch. *Brown illustr. p. 77. t. 29.*
 White-tailed Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 154. n. 72.*
Habitat in Brasilia, 3 pollices longa.

cyanea. 22. *L. caerulea*, remigibus rectricibusque nigris. *Amoen. acad. 4. p. 244.*
Coccothraustes angolensis cyanea. Briss. av. app. p. 88. n. 19.
 Blue Grosbeak from Angola. *Edw. av. t. 125.*
Habitat in Angola? caeruleae magnitudine, an varietas?
Rostrum plumbeum; irides avellanae colore; pedes nigri.

virens. 23. *L. virens*, humeris caeruleis.
 Blue-shouldered Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 151. n. 70.*
Habitat in Surinam; remiges rectricesque nigrae, margine virescentes.

angolen- 24. *L. nigro-caerulea*, ventre ferrugineo, macula alarum alba.
 fis. Black Grosbeak. *Edw. glean. t. 352. f. 2.*
 Angola Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 145. n. 53.*
Habitat in Angola, pyrribulae magnitudine, 5 pollices longa.
Rostrum atrum; margo alarum summus albus; pedes ex purpurascente incarnati.

ferrugi- 64. *L. capite mentoque fuscis*, corpore supra nigro, subtus
 nea. ferrugineo, rectricibus aequalibus remigibusque atris,
 margine flavis.
 Brown-headed Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 145. n. 54.*
Longitudo pollicum sex; rostrum corneum; pedes pallidi.

melanura. 65. *L. capite caudaque nigris*, cervice fusca, guttore et uropy-
 gio griseis, abdomine rufescente, crasso albo, remigibus
 nigris, primoribus versus apicem, secundariis margine
 interiori albis.
 Gros-bee de la Chine. *Sonner. it. 2. p. 199.*
 Grey-necked Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 145. n. 55.*
Habitat in Sina, coccothraustae magnitudine.
*Rostrum, irides, pedesque flavi; rectrices alarum ex caerule-
 lescente atrae, macula in medio alba; feminae caput gri-
 seum.*

aurantia. 66. *L. aurantia*, vertice nigro, remigibus rectricibusque ni-
 gris, margine aurantiis.
 Bouveret. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 387. Pl. enl. n. 204.*
f. 1. 2.
 Orange Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 146. n. 56.*

Habitat in insula Bourbon et ad caput bonae spei, 4½ pollices longa.

Rostrum atrum; pedes rubescens; feminae caput gutturque nigra; corpus subtus album.

torrida. 67. *L. nigra*, pectore et abdomine badiis, rectricibus intermediiis longissimis. *Scop. ann. 1. n. 204.*

Bouvrenil à bec blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 388.*

White-billed Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 147. n. 57.*

Habitat in America australi.

Lincola. 25. *L. nigra*, linea frontali, temporibusque albis.

Lineated Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 149. n. 63.*

Habitat in Asia, pari magnitudine.

Corpus supra caeruleo-nitens, subtus album; rostrum nigrum, macula supra mandibulam superiorem alba; cauda bifurca, remigesque nigrae, primores basi anteriori albae.

hamburg- 68. *L. capite* colloque supra spadiceis, gula, gutturis albi fascia media, caudaque rotundata fuscis, dorso, pectore et uropygio ex flavicante fuscis nigro-maculatis, abdomine, crasso et testricum alarum fasciis duabus albis.

Pyrrhula hamburgensis. Briss. av. 3. p. 314. n. 2.

Hambouvreux. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 398.*

Hamburg Tree-Creeper. *Albin. av. 3. t. 24.*

Hamburg Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 149. n. 64.*

Habitat circa Hamburgum, pyrrhulae magnitudine, 5¾ pollices longa, insectis victitans, et arbores instar certhiae conscendens.

Rostrum nigrum; irides flavae; remiges ex flavicante fuscae.

mexicana. 26. *L. fulco-maculata*, fronte, gula, uropygio superciliisque luteis.

Passer mexicanus. Briss. av. 3. p. 97. n. 12.

Linotte à tête jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 83.*

Yellow headed Linnet. *Edw. av. t. 44.*

Yellow-headed Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 140. n. 46.*

Habitat in nova Hispania, fringillae montanae magnitudine, 5¾ pollices longa.

Chloris. 27. *L. flavicante-virens*, remigibus primoribus antice luteis, rectricibus lateralibus quatuor basi luteis. *Fn. suec. 226.*

Scop. ann. 1. n. 208. Müll. zool. n. 248. Kram. el. p. 367. n. 5.

Chloris. *Gesn. av. 259. Aldr. orn. 2. p. 850. Briss. av. 3. p. 190. n. 54. Nozem. nederl. Vogel t. 39.*

Anthus f. *Florus*. *Gesn. av.* 165. *Aldr. orn.* 2. p. 750.
Verdier. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 171. t. 15. *Pl. enl.*
 n. 267. f. 2.

Greenfinch. Brit. zool. 1. n. 217. *Art. zool.* 2. p. 353. *B.*
Raj. av. p. 85. n. 4. *Will. orn.* p. 246. t. 44. *Alb. av.* 1.
 t. 58. *Lath. syn.* II. 1. p. 134. n. 36.

Habitat in Europa et Camtschatea, facile cicuranda et cae-
cutiens, nidum in dumetis sepibusque humilibus ex gra-
mine sicco struens, pilis, lana & c. sternens, et ova 5-6
virescentia, versus finem latiore spadiceo-maculata pa-
riens, quibus mas et femina alternatim incubant, parum
canora, emberizis affinis, rostro tamen crassiore; hieme
gregatim volans.

Rostrum fuscescens; pedes incarnati; feminae color magis in
fuscum vergens.

sinensis. 69. *L. capite colloque ex virescente griseis, dorso dilute fusco,*
remigibus primoribus a basi ad medium flavis, ceterum
nigris, apice griseis, secundariis intus nigris extus griseis,
crisso flavo.

Verdier de la Chine. Senner. it. 2. p. 202.

Chinese Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 135. n. 37.

Habitat in Sina, chloridi satis similis.

Rostrum et pedes ex virescente flavi; abdomen sordiderufum;
cauda nigra, apice alba.

butyra- 28. *L. virescens, capite dorsoque nigro-maculatis, subtus fla-*
-cea, va, rostro, cauda, remigibus pedibusque nigris.

Yellow-fronted Gros-beak. Lath. syn. II. 1. p. 136. n. 38.

Habitat in India et ad caput bonae spei, ligurini magnitudine.

Frons, supercilia et tempora flava; feminae maculae supra
fuscae, et cauda apice alba.

domini- 70. *L. ex viridi fusca, subtus obsolete rufa fusco-maculata,*
-censis. crisso areaque oculorum albis, remigibus nigris, cauda
pedibusque fuscis.

Verderin. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 185.

Verdier de St. Domingue. Buff. pl. enl. n. 341. f. 2.

St. Domingo Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 136. n. 39.

Habitat in insula St. Dominici, chloridis magnitudine, 5½
pollices longa.

Rostrum rubescens.

- africana. 71. *L. ex vireſcente fulco et grifeo varia, ſubtus alba, pectore fulco-vario, remigibus primoribus et rectricibus laterali-
bus margine ex rufo albis, extimis macula alba notatis.*
Verdier ſans vert. *Buff. hiſt. nat. des oif. 4. p. 186.*
African Grosbeak. *Lath. ſyn. II. 1. p. 137. n. 40.*
*Habitat ad caput bonae ſpei, chloridi valde affinis, 6½ pol-
lices longus.*
*Rectrices alarum ſuperiores, remigumque ſecundariarum
margines ruſi.*
- canaden- 29. *L. viridi-olivacea, ſubtus flavo olivacea, capistro nigro.*
ſis. *Coccothraustes canadensis. Briff. av. 3. p. 229. n. 15. t. 11.
f. 3.*
Flavert. *Buff. hiſt. nat. des oif. 3. p. 462.*
Gros-bec de Canada. *Buff. pl. enl. n. 152. f. 2.*
Canada Grosbeak. *Arct. zool. 2. p. 352. n. 22. Lath. ſyn.
II. 1. p. 127. n. 27.*
β) *Loxia ſupra ex caeruleo grifea, ſubtus dilute grifea.*
*Habitat in Canada et Cayenna, fringillae domeſticae magni-
tudine, 6¾ pollices longa.*
Roſtrum pedesque cinerei; mentum nigrum.
- ful-hura- 30. *L. fulco-olivacea, gutture ventreque luteis, ſuperciliis*
ta. *flavis.*
*Coccothraustes capitis bonae ſpei. Briff. av. 3. p. 225. n. 2.
t. 11. f. 1.*
Brinſtone Gros-beak. *Lath. ſyn. II. 1. p. 137. n. 41.*
*Habitat in pagis pone caput bonae ſpei ſitis, ad rivos, gre-
garia, in arboribus fruticibusque nemorum nidos pendu-
los, infra longo collo terminatos et apertos ſtruens, monti-
fringillae magnitudine, 5¾ pollices longa.*
*Roſtrum corneum; remiges rectricesque fulcae margine oli-
vaceae; intermediae 2 totae olivaceae; pedes ex fulcef-
cente grifei.*
- flaviven- 72. *L. olivacea fulco-maculata, ſubtus flava, remigibus rectri-
tris. cibusque fulcis margine olivaceis, fascia ſupraoculari flava.*
*Coccothraustes lutea capitis bonae ſpei. Briff. av. 3. p. 227.
n. 3. t. 11. f. 2.*
Yellow-bellied Grosbeak. *Lath. ſyn. II. 1. p. 138. n. 42.*
β) *Loxia occipite mentoque cinereo.*
Habitat in caput bonae ſpei, ſulphurata minor.
Uropygium olivaceum; cauda furcata; pedes grifei.

Collaria. 31. L. flavesceus, pectore collarique flavis, temporibus nigris.
Gros - bec Nonette. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 466.
Pl. enl. n. 393. f. 3.

Nun Gros-beak. *Lath. syn.* II. 1. p. 133. n. 34.

β) Loxia torque latiori.

Grivelin à cravate. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 473.

Gros - bec d'Angola. *Buff. pl. enl. n.* 659. f. 2.

Habitat in India, β) in Angola, pari caerulei magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrium nigrum; frons calva; caput et corpus supra ex virescente caerulea, subtus cum uropygio ex rufo alba; fascia pectoris maculata nigra; alae ex rufo, flavo et nigro variae; cauda nigra; pedes fuscescentes.

grisea. 73. L. ex caeruleo grisea, collo et fronte albis.

Grifalbin. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 467.

Gros - bec de Virginie. *Buff. pl. enl. n.* 393. f. 1.

Grey Grosbeak. *Art. zool.* 2. p. 352. n. 219. *Lath. syn.* II. 1. p. 134. n. 35.

Habitat in Virginia, pari caerulei magnitudine, 4 pollices longa.

Rostrium unguisque fusci; pedes rubescentes.

bengalensis. 32. L. grisea, pileo flavo, temporibus albidis, abdomine albidulo fusco-maculato.

Passer benghalensis. *Briss. av.* 3. p. 95. n. 11.

Orchef. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 466.

Gros - bec des Indes. *Buff. pl. enl. n.* 393. f. 2.

Bengal Sparrow. *Albin. av.* 2. t. 52.

Yellow headed indian Sparrow. *Edw. av. t.* 189.

Bengal Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 133. n. 33.

Habitat in Bengala, fringilla domestica paulo major, 5½ pollices longa.

Rostrium incarnatum; corpus supra, pectorisque fascia fusca; pedes flavescetes; ungues grisei.

malabari-ca. 33. L. cinerea, remigibus rectricibusque nigris, gula crissoque albis.

Malabar Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 154. n. 74.

Habitat in India, pari magnitudine et facie.

Rostrium nigrum.

afra. 74. L. subtus nigra, capite, hypochondriis, rectricibusque caudae flavis, alis caudaque fuscescentibus.

Black-bellied Grosbeak. *Brown illustr. p. 58. t. 24. Lath. syn. II. I. p. 155. n. 75.*
Habitat in Africa.

caffa. 75. *L. atra*, remigibus fuscis, humeris sanguineis. *Thunberg act. Stockh. 1784. p. 289.*

Habitat ad caput bonae spei, cominus ab urbe, pyrrhulae magnitudine, sed longior, tardius volans, prope paludes nidificans, tempore pruritui colorem cinereum induens, quo femina perpetuo vestitur.

Nigredo holosericea; rostrum ex cinereo fuscum; remiges margine, et rectrices alarum albae; cauda corpore longior, interdum duplo; pedes grisei.

Totta. 76. *L. remigibus rectricibusque omnibus nigris summo apice albis. Sparrm. mus. Carlson. t. 18.*

Habitat inter stationes Hottentotorum.

Color ex testaceo fuscus, subtus subaurantius; frons ex fusco virescens; remiges primariae 6, secundariae circiter 8, rectrices 10 subtus fuliginosae; tibiae flavicantes; pedes nigri.

asiatica. 77. *L. cinerea*, capite, rectricibus alarum, remigibus caudaeque apice nigris, abdomine rubescente.

Asiatic Grosbeak. Lath. syn. II. I. p. 155. n. 76.

Habitat in Sina, pyrrhulae magnitudine.

Rostrum flavum; cauda furcata; pedes rubri.

canora. 78. *L. fordide virescens*, subtus cinerea, genis fuscis fimbria flava cinctis.

Brown cheeked Grosbeak. Brown illustr. p. 56. t. 24. Lath. syn. II. I. p. 155. n. 77.

Habitat in nova Hispania, suavissime cantans, pari magnitudine.

Rostrum atrum; pedes albid.

lineata. 79. *L. nigra*, hypochondriis, remigibus secundariis et a basi ad medium primoribus nigro alboque striatis, abdomine crissoque albis.

Radiated Grosbeak. Lath. syn. II. I. p. 156. n. 78.

Magnitudo linariae; longitudo 4 pollicum; rostrum album; pedes atr.

perlata. 80. *L. nigra subtus fusca*, versus caudam ex albo nigroque varia.

Gros bee gris perlé. Salern. orn. p. 278. n. 16.

Pearled Gros-beak. Lath. syn. II. I. p. 156. n. 79.

Habitat

Habitat in regno Africæ Whidah, seminibus vittatis, canto grato, magnitudine reguli.

fasciata. 81. *L. fuscescens*: lunulis nigris, remigibus, cauda genisque fuscis, his fascia rubra lineaque nigra circumscriptis.
Fasciated Grosbeak. *Brown illustr. p. 64. t. 27. Lath. syn. II. 1. p. 156. n. 80.*
Longitudo, $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum ex caerulecente griseum; pedes incarnati.

cantans. 82. *L. fusca*: lineis obsoletis atris, subrus alba, cauda fusca cuneiformi.
Brow Grosbeak. *Brown illustr. p. 66. t. 27. Lath. syn. II. 1. p. 157. n. 81.*
Habitat in Africa, 4 pollices longa.

melanocephala. 34. *L. lutea*, capite atro.
Coccothraustes gambiensis. *Briss. av. 3. p. 230. n. 5.*
Gambia Grosbeak. *Albin. av. 3. t. 62. Lath. syn. II. 1. p. 149. n. 65.*
Habitat ad Gambiam Africæ, $6\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum cinereum; guttur et irides nigrae; pedes ex caerulecente cinerei.

erythro-melas. 83. *L. rubra*, capite gulaque nigris.
Blackheaded Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 150. n. 66. t. 43.*
Habitat in Cayenna, 9 pollices longa.
Rostrum nigrum, basi album; cauda rotundata, rectricibus apice subacuminatis. Femina supra ex virescente aurantia, rubro hinc inde admixto, subtus aurantia, remigibus olivaceis margine exteriori rufis.

coronata. 84. *L. coccinea* subtus caerulea, capitis crista, gutturisque macula media nigris.
Pyrrhula americana cristata. *Briss. av. 3. p. 327. n. 10.*
Avis americana, rubicilla. *Seb. mus. 1. t. 102. f. 3.*
Huppe noire. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 397.*
Black crested Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 150. n. 67.*
Habitat in America, pyrrhula major, 6 fere pollices longa.

cana. 35. *L. cana*, remigibus rectricibusque fuscis, pedibus rubris.
Fringilla cinerea indica. *Briss. av. app. p. 83.*
Linotte Gris-de-Fer. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 82.*
Grey Finch. *Edm. av. 1. 179. f. 1.*
Cinereous Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 154. n. 73.*

Habitat in Asia, linariae magnitudine.

Rostrum cinereum; remiges majores basi albae, apice nigricantes; cauda nigricans, margine dilute cinerea; pedes incarnati.

philippi- 36. L. fusca, subtus albidio-flavicans, vertice pectoreque luteis, gula fusca.

Coccothraustes philippensis. *Briss. av. 3. p. 232. n. 6. t. 12. f. 1. t. 18. f. 1. 2.*

Toucan - courvi. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 465.*

Gros-bec des Philippines. *Buff. pl. enl. t. 135. f. 2.*

β) Loxia cauda remigibusque ex virescente fulcis; margine flavis.

Baglasecht. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 469.*

Habitat in insulis Philippinis, β) in Abyssinia, fringillae domesticae magnitudine, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa, nidum ab extremo arboris ramo, ut plurimum supra aquam pendente, suspendens, et ex foliorum fibris fabricans, longum, cylindricum, medio, in quo ova deponuntur, globosum, infra apertum, β) spiralem, nautili fere aemulum, introitu ad eam regionem converso, aqua pluviae quam minima pars expectatur.

Occiput, dorsum et humeri lutei, pennis medio fuscis; dorsum inferius fuscum, pennarum margine albidum; abdomen ochroleucum; rectrices alarum fuscae, margine albae; remiges rectricesque fuscae, margine rufescentes vel albiae; pedes flavicantes. Femina supra fusca, subtus rufescens.

abyssini 85. L. flavesceus, vertice, temporibus, gutture et pectore nigris, humeris nigricantibus, remigibus rectricibusque fuscis margine flavis.

Gros bec d'Abyssinie. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 470.*

Abyssinian Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 131. n. 31.*

Habitat in Abyssinia, coccothraustae magnitudine et rostro, nidum ex ramorum apicibus suspendens, struensque pyramidalem, versus orientem apertum, cavitatem, in qua ipsa reconduntur ova, media a reliquis separata, eoque artificio, contra pluviam, serpentes, sciuros, simias tuta.

Irides rubrae, rectrices alarum fuscae, margine griseae; pedes ex rubescente grisei.

penilis. 86. L. viridis, capite et gutture flavis, fascia oculo viridi, abdomine griseo, crasso ex rufo rubro, rostro, pedibus, cauda remigibusque nigris, his margine viridibus.

Nellicourvi de Madagascar. *Sonner. it.* 2. p. 200. t. 112.

Penile Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 131. n. 32.

Habitat in Madagascar, fringillae domesticae magnitudine, gregatim nidum ex stramine caricibusque intertextis marginis formam, in cuius uno latere conduntur ova, struens, quotannis novo priori affixo augens, ex arboris ad flumen crescentis ramo superiore suspendens, et 3 ut plurimum pullos excludens.

Irides flavae.

- striata. 37. L. fusca ferrugineo-striata, subtus alba, jugulo nigro.
Coccothraustes borbonica. *Briss. av.* 3. p. 243. n. 11. t. 13. f. 4.
Gros-bee de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enl.* n. 153. f. 1.
Striated Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 142. n. 49.
Habitat in insula Bourbon, regulo vix major, 3 $\frac{2}{3}$ pollices longa.
Rostrum atrum; pedes nigricantes.

- ludoviciana. 38. L. nigra, pectore, ventre, alarum fascia basique remigum albis.
Coccothraustes ludoviciana. *Briss. av.* 3. p. 247. n. 14. t. 12. f. 2.
Rose-gorge. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 460.
Gros-bee de la Louisiane. *Buff. pl. enl.* n. 153. f. 2.
Red-breasted Gros-beak. *Arch. zool.* 2. p. 350. n. 212.
Lath. syn. II. 1. p. 126. n. 24.
Habitat in America, a Noveboraco ad Louisanam migrans, 6 $\frac{2}{3}$ pollices longa, 5 ova pariens.
Rostrum pedesque fusci; pectus et rectrices alarum inferiores dilute purpureae; crissum et uropigium album; abdomen maculis paucis purpureis varium; rectrices 3 utrinque extimae a medio ad apicem albae.

- maculata. 87. L. pennis corporis superioribus atris, versus apicem albo-maculatis, inferioribus exalbidis atro-striatis, remigibus rectricibusque exteriori latere exalbidis.
Spotted Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 350. n. 213. t. 16.
Lath. syn. II. 1. p. 126. n. 25.
Habitat in nova Anglia, citrinellae magnitudine.
Rostrum pallidum, apice atrum; supercilia pallida; rectrices 2 utrinque extimae, exteriori latere ad apicem fere albae, interiori prope apicem macula alba notatae; pedes fuscescentes.

obscura. 88. *L. atra*, gulae medio fasciaque duplici testricum alarum albis, remigibus viridibus, hypochondriis albis, fusco-maculatis.

Dusky Grosbeak. *Arch. zool.* 2. p. 351. n. 216. *Lath. syn.* II. 1. p. 127. n. 26.

Habitat in Noveboraco.

Capitis, colli, dorisque pennae margine fuscescentes.

capensis. 39. *L. atra*, uropygio, testricibusque alarum luteis.

Fringilla capitis bonae spei. *Briss. av.* 3. p. 171. n. 45. t. 16. f. 1.

Loxia atra, uropygio flavo. *Koelreuter nov. comm. Petrop.* II. p. 438. t. 16. f. 9.

Gros-bee de Coromandel. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 456. *Pl. enl.* n. 101. f. 1.

Pinson noir et jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 142.

β) *Loxia supra pennis subfuscis*, in medio nigro-maculatis, subtus exalbidis nigro-maculatis.

Gros-bee tacheté du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 473. *Pl. enl.* n. 659. f. 1.

Habitat in Coromandel, et ad caput bonae spei, in campis, praesertim in dumetis ad fluvios rivosque positis, fringillae caelibis magnitudine, 6¼ pollices longa, ova pariens cinerea nigro-maculata.

Rostrum pedesque atrī; capitis plumae breves, pruritus tempore holosericeae; alae spadiceae margine griseae; remiges majores margine flavae; dorsum interdum totum luteum.

nigra. 40. *L. nigra*, macula alba humeri basique remigum duarum exteriorum.

Pyrrhula mexicana nigra. *Briss. av.* 3. p. 316. n. 3.

Bouvreuil noir du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 394.

Little Black Bulfinch. *Catesb. Car.* 1. t. 68. *Albin. av.* 3. t. 69. *Bancr. Guj.* p. 179.

Black Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 147. n. 60.

Habitat in nova Hispania, fringillae canariae magnitudine, 5¼ pollices longa.

crassirostris. 89. *L. nigra*, remigibus basi, testricibus intermediis medio albis, pedibus albidis.

Thickbilled Grosbeak. *Lath. syn.* II. 1. p. 148. n. 61.

Magnitudo *pyrrhulae*; longitudo 5¼ pollicum; rostrum flavescens, crassum.

90. *L.*

americana- 90. *L. nigra subtus alba, fascia pectoris nigra, duplicique alarum alba, cauda rotundata.*

Blackbreasted Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 148. n. 62.*

Habitat in America, pari minimi magnitudine, vix 4 pollices longa.

Pedes fusci.

caerulea. 41. *L. caerulea, alis fuscis: fascia bascos purpurea.*

Pyrrhula carolinensis caerulea. Briss. av. p. 323. n. 7.

Bec-rond ou Bouvreuil bleu d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 392.*

Blue Finch of Gujana. *Bancr. Guj. p. 179?*

Blue Grosbeak. *Art. zool. 2. p. 351. n. 217. Catesb. Car. 1. t. 39. Lath. syn. II. 1. p. 116. n. 11.*

β) *Loxia tota caerulea, excepta macula nigra inter rostrum et oculos, sive Pyrrhula caerulea brasiliiana. Briss. av. 3. p. 321. n. 6. t. 17. f. 2.*

Habitat in America australi, varior in Carolina, pyrrhulae magnitudine, 6 pollices longa.

Rostrum et cauda fusca; capillum nigrum; pedes atri; femina fere tota fusca.

Orix.

42. *L. grisea, rostro, fronte abdomineque nigris, collo uropygionique fulvis. Mant. 1771. p. 527. Müll. on var. subj. t. 1.*

Emberiza orix. Syst. nat. XII. 1. p. 309. n. 7.

Cardinalis capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 114. n. 21. t. 6. f. 3.

Cardinal du Cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 496. Pl. enl. n. 6. f. 2. n. 134. f. 1.*

Grenadier. *Edw. av. t. 178. Forster act. angl. 66. p. 278. Lath. syn. II. 1. p. 120. n. 16.*

β) *Loxia cauda alisque fuscis.*

Rouge-noir. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 461. Pl. enl. n. 309. f. 2.*

Habitat in insula S. Helenae, ad caput bonae spei, β) in Cayenna, in arundinetis frequens, madagascariensis magnitudine, capensium minor, gregaria, antheris seminibusque frumentaceorum visitans, agris, hinc infestissima, inter arundines nidificans, ovaque pariens viridia, minora, quam capensis.

Frons, tempora, mentum (in plurimis), pectus et abdomen nigra; alae fuscae, margine pallidiores; pedes pallidi; reliquum

reliquum corpus rubrum, pruritus praesertim tempore viduum; femina per totum annum grisea.

erythrina. 91. L. ex rubescente cinerea, subtus alba, capitis, uropygii gutturisque pennis apice ruberrimis, remigibus rectricibusque fulcis margine lutescentibus. *Pallas nov. comm. Petrop. 14. p. 587. t. 23. f. 1.*

Crimton headed Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 271. n. 29.*

Habitat ad Volgam, Samaram, Tomum Sibiriae et circa Noveboracum Americae in silvis et arbusculis densissimis, chloridis magnitudine, vix 5 pollices longa, plantarum seminibus victitans, incondite cantillans, stultitia embezzis similis, inter arborum ramos ex foeno nidum struens.

Rostrum pedesque ex fusco cornei; lora ex griseo cinerascens; capitis pennae basi fuscae, gutturis albidae; rectrices alarum fuscae, caudae cinereae. Femina supra tota ex cinereo flavescit; gula alba; rectrices margine griseae.

Flamengo. 92. L. alba, capite, collo, pectore abdomineque roseis. *Sparrm. mus. Charlz. t. 17.*

Habitat Upalaiae, pyrrhulae satis affinis, an varietas?

Rostrum pedesque rubicundi; capistri pennae apice nigricantes; remigum tertia et quarta, uropygiique macula nigra; alarum linea transversa caudaeque pagina superior fuliginosa.

violacea. 43. L. violacea, superciliis, gula crissoque rubris.

Pyrrhula bahamensis violacea. *Briss. av. 3. p. 326. n. 9.*

Bouvreuil ou Bec-rond violet à gorge et sourcils rouges.

Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 396.

Black Sparrow. *Raj. av. p. 188. Sloan. jam. 2. p. 311.*

Purple Grosbeak. *Arct. zool. 2. p. 352. n. 218. Catesb. Car.*

I. t. 40. Lath. syn. II. 1. p. 117. n. 12.

Habitat in insulis Bahamicis, Jamaica, calidiori America, fringillae domesticae magnitudine, 4¾ pollices longa, mucilagine buccarum amyridis toxiferae victitans.

Rostrum nigrum; irides rubrae; pedes ex atro grisei; partes in mare nigrae, in femina fuscae sunt.

grossa. 44. L. cano-caeruleascens, jugulo rectricibusque atris, gula alba, rostro rubro.

Coccothraustes americana caerulea. *Briss. av. app. p. 89. t. 5. f. 1.*

Gros-bec bleu d'Amérique. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 456.*

Pl. enl. n. 154.

White throated Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 115. n. 10.*

Habitat

Habitat in America, 7½ pollices longa.

Capistrum nigrum; pedes ex atro caerulefcentes.

minima. 45. *L. fusca* subtus testacea, remigibus primoribus basi, secundariis posterius albis. *Jacquín Beytr. p. 28. n. 22. t. 13.*

Dwarf Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 158. n. 84.*

Habitat in Surinam, paro minor.

Rostrum brevissimum, crassum, cum oculis nigrum; rectrices nigricantes, aquales, apice obsolete pallidae, acutiusculae; pedes cinerei.

fusca. 46. *L. fusca* subtus albida, remigibus a tertia ad nonam basi omnino albis. *Amoen. acad. 4. p. 244. Osb. it. 2 p. 329.*

Pyrrhula africana nigra minor. Briss. av. 3. p. 319. n. 5. t. 17. f. 1.

Brown Grosbeak. *Lath. syn. II. 1. p. 147. n. 58.*

Habitat in Africa et Bengala, fringillae canariae magnitudine.

Rostrum plumbeum; crissum album; remiges rectricesque nigrae; pedes pallidi.

septentrio- 93. *L. nigra*, macula alarum alba.

onalis. *Loxia atra. Brinn. orn. n. 244. Müller zool. p. 30. n. 249.*

Northern Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 147. n. 59.

Habitat in Scandinavia, an vere distincta a pyrrhula species?

minuta. 47. *L. grisea*, uropygio subtusque ferruginea, remigibus 4, 5, 6 basi utrinque albis, cauda integra. *Rolander.*

Bec-rond à ventre roux. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 390.

Bouvreuil à ventre roux de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 319. f. 2.

Grey Loxia. *Bancr. Guj. p. 179.*

Minute Gros-beak. *Lath. syn. II. 1. p. 158. n. 83.*

Habitat in Surinamo et Cayenna, regulo vix major, agilis et ferox, frequens prope domicilia et in locis per aliquod tempus incultis, seminibus fructibusque victitans, voce fringillae domesticae; mas feminae perpetuus comes; nidum struens in arboribus rotundatum diametri bipollicaris ex herba rubente, ova 3-4 pariens.

Rostrum pedesque fusi.

bicolor. 48. *L. fusca* subtus rubra.

Fringilla rubra minor. Briss. av. 3. p. 164. n. 40.

Brunor. Buff. hist. nat. des ois. 4 p. 137.

Little brown Bullfinch. Edw. av. 2. t. 83. f. 1.

Orange-bellied Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 157. n. 82.

(β) *Loxia*

β) *Loxia fuscescens*, subtus alba, menti colore in ferrugineum vergente.

Habitat in India, regula vix major, 3¼ pollices longa.

Rostrum albidum; pedes fusci.

tridactyla. 49. *L. pedibus tridactylis.*

Guiffo Balito. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 471.

Threetoed Grosbeak. Lath. syn. II. 1. p. 159. n. 85.

Habitat in Abyssiniae silvis, solitaria; nucleis victitans, quorum putamina rostro facile diffringit.

Caput, pedes, guttur, et fascia angusta ab hoc ad guttur producta rubra; cervix, dorsum et cauda nigra; rectrices alarum fuscae margine albae; remiges fuscae, margine virefcentes; digiti 2 antierius versi.

IIo. EMBERIZA. *Rostrum conicum.*

Mandibulae basi deorsum a se invicem discedentes: inferiore lateribus inflexo-coarctata, superiore angustiore.

nivalis. I. *E. remigibus albis: primoribus extrorsum nigris, rectricibus nigris: lateralibus tribus albis. Fn. suec. n. 227. t. I.**

Scop. ann. I. n. 214. Brünn. orn. n. 245. Müller zool. n. 250. Kram. el. p. 372. n. 7. Georg. it. p. 174 Phipps it. p. 188. Fabric. Fn. groenl. n. 81. Forster act. angl. 62. p. 403. n. 11. S. G. Gmelin it. I. p. 53. 2. p. 164.

Alauda remigibus albis: primoribus extrorsum nigris, rectricibus nigris: lateralibus tribus albis. Act. Stockh. 1740. p. 368. t. I. f. 9. Fn. suec. I. n. 194. t. I. f. 194.

Hortulanus nivalis. Briss. av. 3. p. 285. n. 9.

Fringilla albicans. Aldr. orn. 2. p. 817. t. 818.

Avis ignota piperini. Gesn. av. 798.

Ortolan de neige. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 329. Pl. enl. n. 497. f. 1.

Pied mountain Finch. Alb. av. 3. t. 71.

Snow Bunting. Brit. zool. I. p. 122. t. 50. Arct. zool. 2. p. 355. n. 222. Lightfoot fl. scot. I. p. p. 26. Lath. syn. II. I. p. 161. n. 1. Edw. av. t. 126.

Schneevogel. Martens Spitzberg. 53. t. K. f. B.

β) *Hortulanus nivalis naevius. Briss. av. 3. p. 288. A.*

Weissflekgige Ammer. Frisch av. t. 6.

γ) Hortu-

- γ) *Hortulanus nivalis* pectore nigro. *Briss. av. 3. p. 289. B.*
Fringilla sublutea et subnigra. Aldrov. orn. 2. t. 818.
 δ) *Hortulanus nivalis torquatus. Briss. av. 3. p. 290. D.*
Ortolan de neige à collier. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 335.
Pied Chaffinch. Alb. av. 2. t. 54.

Habitat gregaria aestate in Americae, Asiae, Europae summe borealibus, hieme in temperatioribus, Europae praesertim, plagas cohortibus densis migrans, fringillae caelibus magnitudine, volatu immenso; in illis in fissuris rupium ex gramine et plumis nidum struens, et pilis, lanugine canislagopodis sternens, ova pariens 5 alba, fusco-maculata, egregie cunctans; in terra confidens, avena victitans, noctu vigil. Caro sapidissima.

Color pro anni tempore, aetate, sexu varius, hieme fere totus albus, ut tamen dorsum rectricesque intermediae nigrae sint; aestate occiput quoque nigro-variis; remiges, basi excepta, nigrae, secundariae intus macula nigra; rectrices laterales prope apicem macula atra notentur. Rostrum pedesque fusci.

mustelina.

7. *E. remigibus atris basi albis, ultima tota alba, rectricibus nigris intermediis margine, lateralibus tribus utrinque albis macula extus atra notatis.*

Great pied mountain Finch, Brambling or Sealark. Raj. av. p. 88. Will. orn. p. 255. t. 77.

Pied mountain Finch. Albin. av. 3. t. 71.

Tawny Bunting. Brit. zool. I. n. 121. Lath. syn. II. 1. p. 164. n. 2.

Habitat cum nivali, ejus, ut videtur, varietas, 6¾ pollices longa.

Caput et collum mustelinum; gula tamen fere alba, colore versus pectus in flavum abeunte, pectore et abdomine albo, flavicante-vario; pennae dorsi et scapulares nigrae, margine dilute spadiceae; uropygium altera parte album, altera flavum; remiges secundariae interiores albae; pedes nigri; rostrum flavum, apice nigrum; unguis posterior praelongus.

- montana. 25. *E. remigibus 5 primis ex nigricante fuscis: reliquis albis apice fusco-maculatis, rectricibus fuscis, lateralibus utrinque tribus totis albis.*

Lesser pied mountain Finch or Brambling. Will. orn. p. 225.

Morton Northampt. p. 423. t. 13. f. 1.

Mountain Bunting. Brit. zool. I. n. 123. Lath. syn. II. 1. p. 165. n. 3.

Habitat in Anglia.

Rostrum flavum, apice nigrum; caput badium; gula alba; cervix et dorsum cinerea; pectus et abdomen flammeo-undulatum.

hyemalis. 2. *E. nigra*, ventre albo.

Fringilla hyemalis. *Syst. nat.* X. p. 183.

Passer nivalis. *Kalm. it.* 3. p. 39.

Hortulanus nivalis niger. *Briss. av.* 3. p. 289. C.

Ortolan Jacobin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 335.

Snow Bird. *Catesb. Car.* 1. t. 36.

Black Bunting. *Arct. zool.* 2. p. 359. n. 223. *Lath. syn.* II.

1. p. 166. n. 4.

Habitat in America boreali, hieme in Noveboracum, et ni-ve comparente; in Carolinam usque gregibus numerosissimis migrans, graminum, frumentorum praesertim seminibus victitans, quae in campis, hortis, clivis, arvis legit, coloris constantioris; carne exquisita.

Guttur nigrum; rostrum album; pedes grisei.

Miliaria. 3. *E. fusca* subtus nigro-maculata, orbitis rufis. *Fn. suec.* 228.* *It. scan.* 292. t. 4. *Brünn. orn.* n. 247. *Müller zool.* n. 251.

Emberiza pectore albo-ochreo punctis nigris maculato. *Kram. el.* p. 371. n. 6.

Emberiza alba. *Gesn. av.* 564. *Aldr. orn.* 2. p. 571.

Alaudae congener. *Aldr. orn.* 2. p. 849. t. 850.

Cynchramus. *Aldr. orn.* 2. p. 177. *Briss. av.* 3. p. 292. n. 10.

Miliaria cana. *Friseh av.* t. 6. f. 4.

Strillozzo. *Olin. ucc.* t. 44.

Proyer. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 355. *Pl. enl.* n. 233.

Bunting. *Brit. zool.* 1. n. 118. *Arct. zool.* 2. p. 366. B.

Raj. av. p. 93. *Will. orn.* p. 267. t. 40. *Alb. av.* 2. t. 50.

Lath. syn. II. 1. p. 171. n. 8.

Habitat, autumnio et hieme, gregaria, in Europa, citrinellae magnitudine, 5-6 ova in gramine pariens, quibus dum incubat femina, in vicinae arboris ramo mas incondite cantat.

Rostrum et pedes fuscescentes; pennae supra per mediam racheos longitudinem macula nigricante notatae, margine rufae, subtus ochroleucae, ad latera atro-maculatae; remiges rectricesque atrae, margine flavicantes; cauda subfurcata.

- Hortula. 4. E. remigibus fuscis: primis tribus margine albidis, rectricibus fuscis: lateralibus duabus extrorsum nigris. *Fn. Suec.* 229. *Müll. zool. n.* 253. *Nozem. nederl. Vogel t.* 74. Hortulanus. *Gesn. av.* 569. *Aldr. orn.* 2. p. 178. *Fonst. av.* 49. t. 37. *Will. orn.* p. 270. t. 40. *Raj. av.* p. 94. n. 6. *Briss. av.* 3. p. 269. n. 4. Ortolano. *Olin. ucc. t.* 22. Ortolan. *Arct. zool.* 2. p. 367. D. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 305. t. 14. *Pl. enl. n.* 247. f. 1. *Alb. av.* 3. t. 50. *Lath. syn.* II. 1. p. 167. n. 5. *Frisch av. t.* 5. f. 3. 4. β) Hortulanus flavus. *Briss. av.* 3. p. 272. A. Ortolan jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 312. Aldrovandus's first sort of Yellow-hammer. *Will. orn.* p. 270. n. 1. *Raj. av.* p. 94. n. 1. γ) Hortulanus candidus. *Briss. av.* 3. p. 373. B. Ortolan blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 313. Hortulanus albus. *Raj. av.* p. 94. n. 2. *Will. orn.* p. 270. n. 2. δ) Hortulanus Albicilla. *Briss. av.* 3. p. 273. C. Hortulanus quintus. *Raj. av.* p. 94. *Will. orn.* p. 270. n. 5. Ortolan à queue blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 314. ε) Hortulanus niger. *Briss. av.* 3. p. 274. D. Hortulanus quartus. *Raj. av.* p. 94. *Will. orn.* p. 270. Ortolan noirâtre. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 313. Habitat in Europa, ab Italia in Sueciam migrans, in Sibiria et in Madera, citrinella paulo major, $6\frac{1}{4}$ pollices longa, in loco obscuro panici avenaeque semine pasta pinguescens, aliquando etiam avena confitis agris devastatis, noctu interdum egregie cantat; bis in anno in sepibus humilibus aut in terra nidum struit, alaudae nido similem, et 4-5 ova grisea parit. Caro deliciosa. Rostrum, palpebrae nude, pedesque flavicantes; caput collumque ex cinereo olivaceum (feminae cinereum, pennis singulis lineis angustis nigricantibus notatis); gula flavicans, linea cinerea circumscripta; pennae dorso et scapulae ex fuscescente badiae, in medio nigro-variae; corpus subtus rufescens. sinensis. 26. E. ex rubescente rufa, pennis margine flavicantibus, subtus flava; alia longitudinali media fusca, cauda remigibusque fuscis, primoribus margine flavis. Ortolan de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 201. Chinele Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 169. n. 6. Habitat ab Octobri in Decembrem in Sina australi. Rostrum pedesque rufescentes; irides testricesque alarum minores flavae; remiges secundariae testricesque margine griseae.

Citrinella. 5. *E. rectricibus nigricantibus: extimis duabus latere interiori macula alba acuta. Fn. succ. 230. Scop. ann. 1. n. 209. Müll. zool. p. 252. Kram. el. p. 370. n. 1. Nozem. nederl. Vogel t. 60.*

Emberiza flava. Gefn. av. 653.

Emberiza. Briss. av. 3. p. 258. n. 1.

Luteae alterum genus. Aldr. orn. 2. p. 856. t. 857. 858.

Hortulano congener. Aldr. orn. 2. p. 179.

Gelgorsta. Gefn. av. 653.

Zivolo. Olin. ucc. t. 50.

Bruant. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 340. t. 8. Pl. enl. t. 30. f. 1.

Yellow-hammer. Brit. zool. n. 119. t. 50. Raj. av. p. 93. n. 2. Will. orn. p. 268. t. 40. Alb. av. 1. t. 66.

Yellow Bunting. Arct. zool. 2. p. 367. C. Lath. syn. II. 1. p. 170. n. 7.

Goldammer. Frisch av. t. 5. Georg. it. p. 174. Günth. Nest. u. Eyer t. 17. f. inf.

Habitat in Europa, 6½ pollices longa, mitis, stupida, parum canora, seminibus insectisque visitans, in terra aut frutice humiliore pluries in anno ex foeno, stramine, paucis muscis, foliis siccis, bacillis nidum struens, et pilis lanave sternens, ova pariens 4-5, striis et hinc inde litura fusca aut nigricante varia.

Rostrum atrum; vertex, genae et corpus subtus flava; supercilia fuscescentia; nucha virescens; cervicis dorsumque pennae per mediam longitudinem nigricantes, ad latera rufae, margine griseae; uropygium pallide mustelinum; alae spadiceae, olivaceae, aut atrae, margine ut plurimum griseae; cauda fusca, subfurcata; rectrices 2 intermediae toto margine griseae, laterales extus olivaceae, apicis margine griseae, extimae margine albae; pedes ex flavicante fusci.

olivacea. 6. *E. olivacea subtus albidior, gula aurantia, fascia pectorali nigricante.*

Emberiza dominicensis. Briss. av. 3. p. 380. n. 14. t. 13. f. 5.

Olive. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 363.

Olive Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 195. n. 34.

Habitat in insula S. Dominici, regulo vix major, 3¾ pollices longa.

Rostrum pedesque ex griseo fusci; supercilia flava; jugulum et superior pectoris pars nigra; reliquum pectus cum abdomine

domine ex olivaceo griseum; alarum margo flavus; remiges fuscae, margine olivaceae.

passerina. 27. E. corpore supra ex griseo ferrugineo, medio plumarum nigro, subtus ex cinerasciente albido, ad latera maculato, rectricibus nigris, medijs margine ferrugineis, extrema utrinque ferme ad basin, proxima ad medium oblique alba. *Pall. it. 1. p. 456. n. 10.*

Passerine Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 136. n. 35.*

Habitat autumnio ad fluvium Ural, magnitudine et structura schoenicli, colore fringillae domesticae.

Caput ex ferrugineo cinereum; parte plumarum verticis testacea (in mare) atra; pone oculos striga pallida; guttur (in mare) nigrum, plumis margine pallidis, utrinque ad collum taeniola alba; remiges, maxime secundariae, testricesque alarum, margine exteriori ex ferrugineo fulvescentes; cauda subforcipata; pedes ex carneo fusciscentes.

pusilla. 28. E. corpore supra ex griseo ferrugineo subtus albido, jugulo maculato, capite fasciis alternis testaceis nigrisque longitudinaliter variis. *Pall. it. 3. p. 697. n. 20.*

Habitat circa rivos montanos et in laricetis frigidis circa torrentes alpium Dauricarum frequens, vix spini magnitudine.

Fasciae capitis testaceae 5, interjectae nigrae 4.

rustica. 29. E. capite nigro, fasciis ejus tribus longitudinalibus, gula, corpore subtus, et rectricibus duabus utrinque extimis oblique albis. *Pall. it. 3. p. 698. n. 21.*

Habitat in salicetis Dauriae, Martio frequens, schoenicli magnitudine.

Cervix humerique ferruginei; dorsum ex griseo ferrugineum; jugulum punctis testaceis varium.

fucata. 30. E. ex griseo ferruginea, macula aurium orbiculata rufa, superciliis, linea infra oculos et gutture albis, gula circulo maculoso fusco circumscripta. *Pall. it. 3. p. 698. n. 22.*

Habitat frequens ad Ononam et Ingidam Sibiriae in ripis, insulisque saliceto obsitis, Aprilis adveniens, ciae magnitudine.

Vertex cum parte cervicis ex cano cinereus, rachibus fuscis.

spodocephala. 31. E. ex griseo ferruginea, subtus pallidissime flava, capistro nigro, capite colloque ex cano cinereis. *Pall. it. 3. p. 698. n. 24.*

Habitat circa torrentes alpium Dauuricarum ravior vere, schoenicli magnitudine.

- chrvsophrys. 32. E. ex griseo ferruginea, vertice nigro, linea utrinque superciliari citrina, fasciaque alba a medio verticis ad nucham. *Pall. it. 3. p. 698 n. 25.*
Habitat circa torrentes alpium Dauuricarum, citrinellae magnitudine.
- maelbyensis. 33. E. capite colloque ex plumbeo cinereis, gula albida, abdomine ferrugineo. *Sparrm. mus. Carlsf. t. 21.*
Habitat in praedio Carlssoniano Maelby Sueciae.
 Rostrum et pedes cum unguibus pallide rufescunt; palpebrae, macula utrinque inter nares et oculos, mentum, colli latera, crissum et subtus cauda albicant; pectoris pars superior ex plumbeo cinerea, inferior ferruginea; dorsum, humeri et crissum maculis acutis nigris et ferrugineis varia; rectrices alarum superiores nigrae, margine extimo ferrugineae, inferiores sulphureae; remiges nigricantes, margine subferrugineae; rectrices 6 superiores nigrae, 4 reliquae ab apice ad medium albae, margine exteriori nigrae.
- rutila. 34. E. ex sanguineo rufa, subtus sulphurea, alis ex griseo ferrugineis. *Pall. it. 3. p. 698. n. 23.*
Habitat ravior in salicetis ad Ononem Sibiria, versusque Mongoliae fines, citrinellae magnitudine.
- ferruginea. 35. E. ferruginea, abdomine remigumque primorum maculis duabus albis.
 Rusty Bunting. *Arch. zool. 2. p. 364. n. 231. Lath. syn. II. 1. p. 197. n. 36.*
Habitat in America septentrionali.
 Rectrices 2 utrinque extimae apice albae.
- americana. 36. E. supra cinerea fusco-striata, subtus flava, mento albo, remigibus rectricibusque atris margine pallidis.
 Blackthroated Bunting. *Arch. zool. 2. p. 363. n. 228. t. 17. Lath. syn. II. 1. p. 197. n. 37. t. 44.*
Habitat in Noveboraco, citrinellae magnitudine.
 Rostrum fuscescens; supercilia (mari) et linea infraocularis flava; gulae (in mare) macula ingens trigona nigra; rectrices alarum majores muscelinae.
- brasiliensis. 37. E. vertice, collo et corpore subtus flavis, dorso, alis caudaque ex viridcente, flavo et fusco variis.

Guiram heemgata. *Raj. av. p. 89. n. 2. Will. orn. p. 253.*
 Emberiza brasiliensis. *Briss. av. 3. p. 299. n. 13.*
 Guirnegat. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 361.*
 Bruant du Brésil. *Buff. pl. enl. n. 321. f. 1.*
 Brazilian Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 197. n. 38.*
Habitat in Brasilia, fringillae domesticae magnitudine.
Rostrium oculique nigri; pedes fusci.

mexicana. 38. E. supra fuscescens, subtus exalbida fusco maculata, capite et guttore flavis.
 Thérèse jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 362.*
 Bruant du Mexique. *Buff. pl. enl. n. 386. f. 1.*
 Mexican Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 198. n. 39.*
Habitat in nova Hispania, 6½ pollices longa.
Rostrium pedesque pallidi; cauda remigesque fuscescentes.

militaris. 39. E. capite, remigibus, cauda, dorsoque fuscis, dorso inferiore et pectore flavis, humeris virecentibus, abdomine albo. *Hasselq. it. p. 285. n. 48.*
 Military Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 198. n. 40.*
Habitat prope Maltam.
Rectricum apex margine exteriori flavicans.

melanoccephala. 40. E. flava capite nigro: dorso rufo. *Scop. ann. 1. p. 142. n. 208.*
 Blackheaded Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 198. n. 41.*
Statura citrinellae; pectoris latera rufescentia; remiges fuscae margine albae; rectrices immaculae pallidiores

brumalis. 41. E. corpore subtus, fronte et oculorum regione citrinis, occipite colloque cinereis. *Scop. ann. 1. p. 145. n. 213.*
 Brunal Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 199. n. 42.*
Habitat in comitatu Tyrolensi, statura spinii.
Dorsum ex fusco flavum; crissum citrinum; femora albida; remiges fuscae, margine exteriori citrinae.

coccinea. 42. E. corpore supra argenteo, subtus coccineo, crisso albo, rostro, capite remigibusque nigris, postremis, occipite et cauda ex atro caeruleis. *Sander Naturf. 13. p. 199.*
Habitat in silvis Badensibus, cannabis semine viciis, badensis magnitudine.
Collum coccineum; alarum macula alba.

Badensis. 43. E. olivacea, nigricante-striata, subtus pallidior, gaula aurantia, pectore nigricante-striato. *Sander Naturf. 13. p. 198.*

Habitat in maragraviatu Badensi, olivaceae multum affinis, spithamæ longitudine.

Rostrum supra nigrum; subtus flavescens; in medio mandibulae superioris dens solitarius crassus obtusus; nares ad basin rostri, plumis testæ; lingua brevissima, remiges 16, rectrices 12; pedes flavescentes; ungues nigri.

erythro- 44. *E. nigra rubro relucens, abdomine rufescente, macula phthalma. alarum alba.*

Fringilla carolinensis. Briss. av. 3. p. 169. n. 44.

Fringilla erythrophthalma. Syst. nat. XII. 1. p. 310. n. 6.

Pinson noir aux yeux rouges. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 141.

Towhee bird. Catesb. Car. 1. t. 38.

Towhe Bunting. Arct. zool. 2. p. 359. n. 224. Lath. syn. II. 1. p. 199. n. 43.

Habitat in Carolinae silvis umbrosissimis, vere Noveboracum migrans, inquieta, voce tremula, per paria ingrediens, 8 pollices longa.

Rostrum pedesque fusi; remiges nigrae, margine albae; cauda subfurcata nigra.

leuco- 45. *E. verticis fascia alba utrinque nigro-marginata, corpore phrys. subtus, superciliis, alis spuris, alarumque fasciis duabus albis, collo cinereo, dorso, alis caudaque aequali, fuscis, crisso flavo. Forster act. angl. 62. p. 426. Mill. on var. subj. t. 21. C.*

White-crowned Bunting. Arct. zool. 2. p. 355. n. 221. t. 16. Lath. syn. II. 1. p. 200. n. 44.

Habitat in Canada et partibus Americae magis borealibus, fringillae caelibus magnitudine, $7\frac{1}{4}$ pollices longa, gramine vermicibusque victitans, in fundo salicum nidificans, et 3-5 partiens ova spadicea; in arboribus suaviter cantans.

Rostrum pedesque incarnati; dorsum ex ferrugineo, uropygium ex cinereo fuscum, pennis margine cinereis;pectus cinereum.

luctuosa. 46. *E. nigra, barba thoracica, fronte, pectore, abdomine, uropygio crissoque albis. Scop. ann. 1. p. 146. n. 215.*

Wreathed Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 200. n. 45.

Statura pari majoris; rostrum nigrum; linea alba a fronte utrinque in nucham producta; in medio alarum macula alba.

- aureola. 47. *E. citrina*, vertice, cervice, torque dorsoque spadiceis, crisso albedo, rectricibus duabus utrinque extimis fascia obliqua alba. *Pall. it. 2. p. 711. n. 23. Georg. it. p. 174.*
Emberiza sibirica. Lepechin nov. comm. Petr. 15. p. 483.
Falk it. 3. p. 398.
 Yellow-breasted Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 201. n. 46.*
Habitat in omni Sibiria ad Camtschatcam usque gregaria; in pinetis, populetis, salicetis potissimum ad fluvios sitis, schoenicli magnitudine et voce.
Tempora alba; hypochondria lineolis fuscis picta; alarum bases imo fuscae, hinc late albae; testrices remigesque nigricantes, margine rufescentes; cauda subforcipatu; pedes ex griseo pallidi.
- Sandwichensis. 48. *E. fusca*, subtus exalbida fusco-maculata, supercilijs flavis temporibus atris.
Unalaska Bunting. Arct. zool. 2. p. 363. n. 229.
Sandwich Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 202. n. 47.
Habitat in Unalaska et sinu Sandwich, 6 pollices longa.
Rostrium pedesque atris; linea subocularis obscura; abdominis medium exalbidum non maculatum.
- unalaschensis. 49. *E. fusca*, rubro tincta, subtus exalbida nebulosa, medio abdominis unicolore.
Unalaska Bunting. Arct. zool. 2. p. 364. n. 232. Lath. syn. II. 1. p. 202. n. 48.
Habitat in Unalaska, 7 pollices longa; an satis a Sandwichensi diversa?
- atricapilla. 50. *E. spadicea*, pennarum singularum stria media fusca, subtus cinerea, vertice flavo, fronte et fascia oculari nigra, mento exalbido, occipite cinereo.
Black crowned Bunting. Arct. zool. 2. p. 364. n. 230? Lath. syn. II. 1. p. 202. n. 49. t. 45.
Habitat in sinu Natka, et insulis Sandwich, 7 pollices longa.
Rostrium atrum; uropygium pallide olivaceum; testrices alarum remigesque margine pallidae; abdominis pennae medio pallidissime flavicantes; cauda aequalis pedesque fusci; ungues atris.
- pithyornus. 51. *E. verticis* macula media ovata alba, nucha albo-varia, gula ex testaceo sanguinea, rectricibus utrinque duabus extimis fascia obliqua alba. *Pall. it. 2. p. 710. n. 22.*
Emberiza leucocephala. S. G. Gmelin nov. comm. Petrop. 15. p. 480. t. 23. f. 3.

Emberizae alia specis. *Lepechin nov. comm. Petrop.* 15. p. 486. t. 25. f. 2.

Pine Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 203. n. 50.

Habitat in Sibiria, rarius hieme ad mare caspium, citrinellae magnitudine, schoenicii voce.

Rostrum pedesque exalbidi; ad utrumque capitis latus fascia nigra; altera ocularis rufa; ad genas macula alba, ad tempora nigra, utraque trigona; colli latera ferruginea; pectoris macula trigona ingens; abdominis medium canum, latera rufa; crissum albidum; dorsum et uropygium rufa; rectrices alarum et remiges secundariae fuscae margine rufae; majores et rectrices nigricantes margine albae; cauda subforcipata; ungues atrii. Femina ex griseo et rufescente varia, subtus magis rufa; abdomine postremo exalbido.

cinerea. 52. *E. badia* subtus exalbida badio-maculata, cauda remigibusque fulcis margine griseis, uropygio griseo; rectricibus caudae ex rufo albis.

Emberiza canadensis. Briss. av. 3. p. 296. n. 11. t. 14. f. 1.

Cul-rouffet. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 368.

Cinereous Bunting. *Arct. zool.* 2. p. 364. n. 233. t. 17.

Lath. syn. II. 1. p. 204. n. 51.

Habitat in Canada, Martio in Noveboracum migrans, citrinellae magnitudine, 5½ pollices longa, frequens ad radicem juniperi carolinianae vix ultra pedem supra terram elata.

caerulea. 53. *E. ex rufo et caeruleo* varia, vertice rufo, rectricibus alarum majoribus, remigibus rectricibusque fulcis margine exteriori rufis.

Emberiza canadensis caerulea. Briss. av. 3. p. 298. n. 12. t. 14. f. 2.

Azuroux. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 369.

Blue Bunting. *Arct. zool.* 2. p. 365. n. 234. *Lath. syn.* II. 1. p. 205. n. 52.

Habitat in Canada, rarius in nova Anglia, cinerea minor, 4¼ pollices longa.

cyanea. 54. *E. cyanea*, rectricibus fulcis.

Tanagra cyanea. Syst. nat. XII. 1. p. 315. n. 6.

Tanagra caerulea carolinensis. Briss. av. 3. p. 13. n. 6.

Ministre. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 86.

Blue Linnet. *Catesb. Car.* 1. t. 45. *Edw. av.* 4. t. 273. f. 2.

Indigo

Indigo Bunting. *Arct. zool.* 2. p. 365. n. 235. *Lath. syn.* II. 1. p. 205. n. 53.

Habitat in Noveboraci, novae Hispaniae, Carolinae interioris montibus, pomariis, milii femine victitans, carduelis magnitudine, 5 pollices longa, nidum struens ex gramine marcido, lanugine vegetabili sternens, et in bifurcatione rami cujusdam erecti suspendens, linariae cantu, cui etiam femina supra ex virescente fusca, subtus exalbida, et deplumationis tempore praeter marginem alarum caeruleum ipsa mascula avis similis est.

Rostrum plumbeum; pedes fusci.

Quelea. 8. *E. grisea*, fronte nigra, rostro coccineo.

Passer tenegalensis erythrorhynchos. Briss. av. 3. p. 110. n. 19. t. 6. f. 1.

Moineau à bec rouge du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 485. *Pl. enl.* n. 183. f. 2.

Blackfaced Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 192. n. 28.

β) *Emberiza* supra ex fusco et atro varia.

Moineau du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 484. *Pl. enl.* n. 223. f. 1.

Habitat ad fluvium Senegal, fringillae domesticae magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrum crassum; genae et gula nigrae; reliquum caput, humeri, dorsum ex nigro et griseo varia; pectus et abdomen ex rufo alba; remiges rectricesque nigricantes margine cinerea; pedes et ungues incarnuti.

textrix. 55. *E. spadicea*, subtus flava, supercilis uropygioque flavis, fascia pectoris media nigra subdivaricata.

Weaver Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 193. n. 29.

Magnitudo fringillae domesticae; rostrum corneum; cauda atra; pedes pallidi: Hieme omnem flavedinem exuit avis, tota fuscescens, in cavea sericum sibi obvium filis carceris intertextit.

rubra. 56. *E. rubra*, cervice dorsoque ex nigricante et olivaceo variis, hinc inde rubro maculatis, abdomine crissoque cinereis, remigibus rectricibusque nigris, margine ex griseo viridibus.

Moineau de l'isle de France. Buff. pl. enl. n. 665. f. 1. 2.

Crimson Bunting. Lath. syn. II. 1. p. 194. n. 30.

Habitat in insula Franciae, textricis magnitudine.

Rostrum atrum; pedes pallide incarnuti; femina olivacea, subtus dilutius.

capensis. 9. *E. grisea*, gula albida, fascia oculari maxillarumque nigricante.

Hortulanus capitis bonae speciei. *Briss. av. 3. p. 280. n. 7. t. 14. f. 4.*

Ortolan du cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 328. Pl. enl. n. 158. f. 2.*

Cape Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 185. n. 23.*

β) *Emberiza subtus flava*.

Ortolan à ventre jaune du cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 326. Pl. enl. n. 664. f. 2.*

γ) *Emberiza subtus tota exalbida*. *Buff. pl. enl. n. 664. f. 1.*

δ) *Emberiza subtus exalbida*, gutture cinereo-vario. *Buff. pl. enl. n. 386. f. 2.*

Habitat ad caput bonae speciei, fringillae magnitudine.

Rostrum atrum; corpus supra ex rufo flavum nigro-varium, subtus sordide ochroleucum; vertex et nucha ex griseo nigroque varia; rectrices alarum minores rufae; majores, remiges, rectricesque atrae margine rufae; pedes nigricantes.

fulca.

57. *E. fuscescens*, remigibus caudaque fuscis, lineis obscurioribus, abdomine albo, narium, genarum mentique fasciulis plumosis.

Barred-tail Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 187. n. 24.*

Habitat in Sina, miliariae magnitudine.

Rostrum incarnatum; pedes rosei; unguis posterior longus.

ludovicia.

10. *E. rufa* nigro-maculata subtus pallida, pectora rufo, capite supra arcu nigro.

Hortulanus ludovicianus. *Briss. av. 3. p. 278. t. 14. f. 3.*

Ortolan de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 325. Pl. enl. n. 158. f. 1.*

Louisiane Bunting. *Arch. zool. 2. p. 363. n. 227. Lath. syn. II. 1. p. 177. n. 13.*

Habitat in Louisiana, citrinellae magnitudine, 5½ pollices longa.

Rostrum rufum, nigro-maculatum; caput et guttur rufescens; fascia et liturae infra oculos nigrae; uropygium et cauda cuneiformis nigra; pectus rufum; rectrices alarum majores remigesque nigrae margine rufae; pedes cinerei.

Cia.

11. *E. rufescens*, capite lineis nigricantibus sparsis, superciliis albis.

Emberiza capite cinereo lineis nigricantibus variegato. *Kram. el. p. 371. n. 3.*

Emberiza barbata. *Scop. ann. 1. n. 210.*

Emberiza

Emberiza pratensis. *Gesn. av.* 655. *Aldr. orn.* 2. p. 573.

Briss. av. 3. p. 266. n. 3.

Cirlus stultus. *Aldr. orn.* 2. p. 857. t. 858. *Will. orn.* p. 271.

Raj. av. p. 94. n. 5.

Passeribus congener. *Aldr. orn.* 2. p. 562. *Will. orn.* p. 250.

Raj. av. p. 87. n. 2.

Bruant fou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 351.

Bruant des prés. *Buff. pl. enl.* n. 30. f. 2.

Foolilh Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 191. n. 27.

Habitat solitaria in Europae et Sibiriae australis montanis; citrinellae magnitudine, stupida, volando zip zip sonans.

Rostrum atrum; rectrices 2 intermediae fuscae, extimae dimidiato-albae; nari caput cinereum nigro-maculatum; corpus supra ex rufo griseum, pennis singulis medio nigris, subtus magis minusve rufum, pectore cinerascens; fascia ocularis et alia maxillaris nigra; remiges atrae, margine albae; cauda nigra: Feminae caput linea verticali cinerea lateribus atro ferrugineoque variis; tempora linea alba; linea nigra ab oculis ad basim mandibularum; collum subtus cinereum; pectus abdomenque ferruginea; dorsum rubescens, nigro-varium; alae basi cinerascens; cauda nigricans.

Cirlus. 12. E. fusca, pectore maculato, superciliis luteis, rectricibus duabus extimis macula alba cuneata.

Emberiza septaria. *Briss. av.* 3. p. 263. n. 2.

Cirlus *Aldr. orn.* 2. p. 855.

Bruant de Haye. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 347. *Pl. enl.* n. 653 f. 1. 2.

Cirlus or Zivolo. *Raj. av.* p. 93. n. 4. *Will. orn.* p. 269. n. 3. *Olin. ucc.* t. 50.

Cirl Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 190. n. 26.

Habitat in Galliae et Italiae calidioris agris recens aratis, semina, vermes, insecta legens, fringillarum non raro cohortibus interfecta, facile cicuranda, zi zi sonans, citrinellae magnitudine, 6¼ pollices longa.

Rostrum ex cinereo fuscum; caput olivaceum; tempora flava, macula inter rostrum et oculos et nonnullis ad aures nigris; mentum et gula nigra, haec fascia flava picta; corpus subtus flavum, (in femina fusco-striatum, mento crissoque albis); cauda subforficata fusca; rectricibus margine griseis.

familiaris. 13. E. cinerea fusco-maculata, apicibus rectricum albis, dorso postico flavo.

Motacilla capite et rostro nigro, uropygio luteo. *Osb. ir.*
p. 102.

Bruant familier. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 367.*

Familiar Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 194. n. 31.*

Habitat in Java, egregie familiaris, spini magnitudine, subtus cinerea; caput, collumque cinereum; rostrum nigrum, dorso pars inferior flava; testrices apexque caudae albae.

flaveola. 14. E. grisea, facie flava.

Flaveole. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 363.*

Yellow faced Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 195. n. 32.*

Habitat in calidis regionibus, spini magnitudine.

Frons et gula flava.

amazona. 15. E. fulca, vertice fulvo, crisso albido.

Amazone. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 364.*

Amazon's Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 195. n. 33.*

Habitat Surinami, pari magnitudine.

Alarum basis subtus albida.

oryzivora. 16. E. nigra, cervice rufescente, abdomine nigro, reatricibus mucronatis.

Hortulanus carolinensis. *Briss. av. 3. p. 282. n. 8. t. 15. f. 3.*

Agripenne ou Ortolan de riz. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 337.*

Rice-bird. *Catesb. Car. 1. t. 14. Edw. glean. t. 291.*

Rice Bunting. *Arch. zool. 2. p. 360. n. 225. Lath. syn. II. 1. p. 188. n. 25.*

β) *Emberiza oryzivora subtus flavescens.*

Agripenne ou Ortolan de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 339. Pl. enl. n. 388. f. 2.*

Habitat in Cuba, ex qua, oryza depasta, Septembri gregatim feminis praecedentibus in Carolinam migrat, oryza confitos ibi agros similiter devastans, quo facto Aprili et Majo in Noveboracum pergit, ibi primo vermibus et insectis visitat., zea autem maturescence ejus spathas perforando, ut pluvia intrare possit, istas quoque segetes perdit; egregie cantans; fringillae domesticae magnitudine, 6 $\frac{3}{4}$ pollicis longa.

Rostrum atrum; frons, tempora, dorsum (in femina rufum), cauda et corpus subtus nigra; capitis-dorsique pennae margine rufae; occiput rufescens; humeri exalbidi; remiges margine ex flavicante griseae; cauda furcata apice fuscescens; pedes fusci.

17. E.

Schoeni- 17. E. capite nigro, corpore griseo nigroque, rectricibus extim-
clus. mis macula alba cuneiformi. *Fn. suec.* 231. *Brünn. orn.*
n. 251. *Müller zool. dan.* n. 254. *Nozem. nederl. Vogel*
t. 44. *Georg. it.* p. 174.

Emberiza capite nigro, maxillis rufis, torque albo, corpore
rufo nigricante. *Fn. suec.* 1. n. 211. *Kramer el.* p. 37. n. 5.

Hortulanus arundinaceus. *Briss. av.* 3. p. 274. n. 5.

Passer arundinaceus. *Gesn. av.* 652. *Günth. Nest. u. Eyer*
t. 17. f. sup.

Passer atricapillus torquatus. *Frisch. av.* t. 7. *Raj. av.* p. 93. n. 3.

Junco Turneri. *Gesn. av.* 573.

Ortolan de roseaux. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 315. *Pl.*
enl. n. 247. f. 2. et 497. n. 2.

Reed Sparrow. *Hayes brit. birds* t. 35.

Greater Reed Sparrow. *Raj. av.* p. 93. n. 3. *Will. orn.* p. 269.
Alb. av. 2. t. 51.

Reed Bunting. *Brit. zool.* 1. n. 120. *Arch. zool.* 2. p. 368. E.
Lath. syn. II. 1. p. 173. n. 9.

β) Schoeniclus fuscus, subtus pallidus.

Habitat in Europae et australis Sibiriae, β) in promontorii
bonae spei arundinetis, citrinellae magnitudine, 5½ pollices
longa, noctu praesertim canora, nidum inter quatuor arun-
dines pendulum, 1-3 pedes supra aquam elatum ex siccis
graminum culmis struens, intus arundinis lanugine ster-
nens, cujus quoque seminibus vixitat, ova pariens 4-5
ex caerulecente alba, venis purpureis varia, non raro
migrans.

Rostrum fuscum; guttur et pectus superius nigrum; inferius
cum abdomine album, ad latera atro-striatum; pennae
corporis superiores, rectrices alarum remigesque ex fusces-
cente rubrae, per mediam longitudinem nigrae; rectrices
apice acuminatae, 8 mediae nigrae; intermediae duae
utroque, reliquae exteriori margine rufae; 2, 2 rhachi
tamen et latere interiori a basi ad medium albae; extimae
utrinque basi et apice atrae, pedes fuscescentes. Feminae
caput et collum ex fuscescente rubrum.

arundina- 58. E. alba, remigibus obscuris, rectricum prima utrinque al-
cea. ba, secunda albo nigroque dimidiata, cauda aequali.
S. G. *Gmelin it* 2. p. 175.

Habitat in Altracania, an vere a schoeniclo diversa?

provinci- 59. F. subtus alba, fascia oculari et alarum mentoque albis,
alis. macula suboculari striaque utrinque gulari nigris, pectore
fulcei.

fulcescente nigro-maculato, remigibus rectricibusque atris
margine rufis.

Gavoué de Provence. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 321. *Pl. enl. n.* 656. f. 1.

Mustachoe Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 175. n. 16.

Habitat in Galloprovincia, 4 $\frac{2}{3}$ pollices longa, supra schoeniclo similis, seminibus victitans, Aprili egregie cantans.

Rostrium atrum; pedes fuscescentes.

lesbia. 60. E. subtus alba, facie alba: fasciis tribus nigris, pectore et uropygio fulcescente, rectricibus albis: intermediis duabus atris margine rufis.

Mitilene de Provence. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 322. *Pl. enl. n.* 656. f. 1.

Lesbian Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 176. n. 11.

Habitat in Galloprovincia, provinciali, cui ceterum affinis, rarior et ferocior, Junio demum cantans, appropinquante accipitre Chic vociferans.

lotharingica. 61. E. nigro-maculata, supra rufa, subtus cinerea, abdomine rufo, stria oculari et mandibulari nigra, rectricibus nigris et albis, intermediis rufis, extimis fere penitus albis.

Ortolan de Lorraine. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 323. *Pl. enl. n.* 511. f. 1.

Ortolan de passage. *Buff. pl. enl. n.* 511. f. 2. (fem.)

Lorrain Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 176. n. 12.

Habitat in Lotharingia, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium et pedes ex fuscescente incarnati; tempora pallida; rectrices alarum minores cinereae; reliquae ex rufo nigroque variae. Femina minor subtus alba, fascia in capite nulla, at macula albida supra, rufaque infra oculum.

psittacea. 18. E. cinereo-fusca, alis fulvis, rectricibus duabus longissimis. *Fringilla brasiliensis. Seb. mus.* 1. p. 103. t. 66. f. 5.

Linaria brasiliensis longicauda. Briss. av. 3. p. 147. n. 35.

Veuve éteinte. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 168.

Psittaceous Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 178. n. 14.

Habitat in Brasilia, fringillae domesticae magnitudine, 11 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Capitulum rubescens; rectrices intermediae apice badiae.

paradisaea. 19. E. nigra, pectore rubro, rectricibus intermediis quatuor elongatis acuminatis: duabus longissimis, rostro nigro. *Scop. ann.* 1. n. 216.

- Passer indicus macrourus* alius. *Aldr. orn.* 2. p. 567.
Passer psittacus indicus, cauda longa. *Petiv. gazoph.* t. 55. f. 1.
Vidua. *Briss. av.* 3. p. 120. n. 25.
 Veuve à collier d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 155. t. 6.
 Grande Veuve d'Angola. *Buff. pl. enl.* n. 194.
 An other indian long-tailed Sparrow. *Will. orn.* p. 251.
 §. 11. *Raj. av.* p. 87. n. 10.
 Red-breasted long-tailed Finch. *Edw. av.* t. 86.
 Whidah-Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 178. n. 15.
Habitat in Africa, potissimum Angola, quotannis bis aestum-
no et vere plumas mutans et per totam hiemem longis re-
ctricibus carens, quo tempore mas feminae ex atro fuscae
similis, eoque tempore 5½ pollices longa.
Rostrum plumbeum; cervix pallide aurantia; abdomen supe-
rius aurantium inferius album; crissum nigrum; rectrices
intermediae 4 pollices longae, undulatae, reliquis splendi-
diores, latae, filo longo terminatae; 5-5-13 pollices longae
aut longiores, medio latissimae, apice acutae, ex medio
racheos nascente filo longo; pedes incarnati.

- ferena. 20. *E. pileo nigro, vertice rubro, cauda euneiformi: rectrici-*
bus duabus mediis longissimis, pedibus griseis.
Vidua minor. *Briss. av.* 3. p. 124. n. 26. t. 8. f. 2.
Veuve dominicaine. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 160. *Pl.*
enl. n. 8. f. 2.
Dominican Bunting. *Lath. syn.* II. 1. p. 180. n. 16.
Bis in anno plumas mutat, hieme rectricibus longis carens,
6¾ pollices longa.
Rostrum rubrum; corona verticis ex rufo alba; collum supra
et corpus subtus ex rufo alba; cervicis inferiores dorsique
pennae nigrae, margine exalbidae; alae nigrae, rectrici-
bus tamen interioribus remigumque margine albis; cauda
nigra; rectrices mediae apice acuminatae, 2 pollicibus re-
liquis longiores, 5, 4, 3 apice albae; 2, et 1 interiori
latere albae, exteriori rufescentes. Femina tota fusca,
cauda aequali.

- vidua. 21. *E. nigricans subtus albida, rectricibus intermediis quatuor*
elongatis acuminatis: duabus longissimis, rostro rubro.
Passer indicus macrourus, rostro miniaceo. *Aldr. orn.* 2.
 p. 565.
Vidua major. *Briss. av.* 3. p. 127. n. 27.
 Grande veuve. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 162.

02 Long-tailed Sparrow with a Scarlet-Bill. *Will. orn. p. 251. t. 45. Raj. av. p. 87. n. 9.*

Long-tailed Bunting. *Lath. syn. II. I. p. 181. n. 17.*

Habitat in India et Angola, fringilla domestica minor.

Tempora et corpus subtus exalbida; rectrices alarum fascia alba; remiges margine fuscae; rectrices 12; intermediae 12½ proximae his 9 pollices longae, utraeque penitus nigrae reliquae aequales dimidiato-albae; pedes nigri aut fusci; pedes pallidi.

principa- 22. *E. variegata*, pectore rufo, rectricibus mediis quatuor longis.
gissimis, rostro pedibusque rubris.

Vidua angolensis. Briss. av. app. p. 80.

Veuve mouchetée. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 165.

Long-tailed Sparrow. *Edw. glean. t. 270.*

Variegated Bunting. *Lath. syn. II. I. p. 181. n. 18.*

Habitat in Angola, paradiscae magnitudine.

Caput et corpus supra ex nigro et rufo varium, subtus exalbidum; rectrices alarum minores albae, majores nigrae, margine rufae; remiges rufae; rectrices 12, mediae 4 nigrae; intermediae duae 5½, proximae his 4½ pollicibus reliquis longiores; hae aequales, fuscae, margine pallidiores, interiori latere albo maculatae; an vere diversa a vidua?

regia. 23. *E. rectricibus intermediis longissimis aequalibus apice tantum pennatis, rostro rubro.*

Vidua riparia africana. Briss. av. 3. p. 129. n. 28. t. 9. f. 1.

Veuve à quatre brins. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 158. t. 5.

Veuve de la Côte d'Afrique. Buff. pl. enl. n. 8. f. 1.

Shaft-tailed Bunting. *Lath. syn. II. I. p. 183. n. 19.*

Habitat in Africae naritimis, paradiscae rarior, linariae magnitudine, hieme, quo tempore rectricibus longioribus caret, feminae fuscae similis, 4½ pollices longa.

Corpus supra, crissumque nigrum; guttur, tempora, area oculorum, et corpus subtus rufa; cervix nigro maculata; rectrices nigrae, 4 intermediae 9-10 pollices longae, reliquae aequales breves; pedes rubri.

longi- 62. *E. nigra*, alarum rectricibus minoribus rubris et area alba,
cauda, rectricibus sex mediis longissimis

Loxia longicauda. Miller on var. subj. t. 3. A.

Veuve à épaulettes. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 164. Pl. enl. n. 635.

Yellow-shouldered Oriole, *Brown illustr. t. 11.*

Orange-

Orange-shouldered Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 184. n. 20*
 Capitcher Sperling. *Kolbe Cap. 2. p. 199. t. 7. f. 7*
Habitat ad caput bonae spei, turdi musici magnitudine, 20
pollices longa.

Rostrum robustum, atrum; lingua acuta; remiges nonnullae
 basi albae, secundariae primoribus aequales; rectrices 12,
 6, 6 15, 5, 5 14, 4, 4 11½ pollices longae, reliquae
 multo breviores; pedes fusci, unguibus longis uncinatis.

panayen- 63. E. nigra, pectoris macula magna coccinea, rectricibus qua-
 sis. tuor mediis acuminatis pendulis longissimis aequalibus.

Veuve en feu. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 167.*

Veuve à poitrine rouge. *Buff. pl. enl. n. 647.*

Veuve de l'isle de Panay. *Sonner. it. p. 117. t. 76.*

Panayan Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 184. n. 21.*

Habitat in insula Panay, paradiseae magnitudine, 12 pol-
lices longa.

angolen- 64. E. nigra, vertice colloque flavis, cauda longa.
 sis. Gros-bee à poitrine couleur de feu. *Salern. orn. p. 277.*
n. 14.

Angola Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 185. n. 22.*

Habitat in Angola, fringillae magnitudine.

Ciris. 24. E. capite caeruleo, abdomine fulvo, dorso viridi, pennis
 viridi fulcis. *Act. Stockh. 1750. p. 278. t. 7. f. 1.*

Fringilla mariposa. *Scop. ann. 1. n. 222.*

Chloris ludoviciana vulgo Papa dicta. *Briss. av. 3. p. 200.*
n. 55. app. p. 74.

Verdier de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 176.*
t. 9. Pl. enl. n. 159. f. 1. 2.

China Bulfinch. *Alb. av. 3. t. 68.*

Painted Finch. *Catesb. Car. 1. t. 44. Edm. av. t. 130.*

Painted Bunting. *Arct. zool. 2. p. 362. n. 226. Lath. syn.*
II. 1. p. 206. n. 54.

Habitat in America, inter Canadam et Gujanam, 5½ pollices
longa, in citro aurantia nidificans, milii semine victitans,
pro sexu, aetate, anni tempore colore varians.

Anno primo mas et femina fusca; secundo mas ex caeruleo viri-
 dis, capite caeruleo, alis caudaque fuscis margine ex caeruleo
 viridibus; femina caerulea; adulta bis in anno plumas
 mutat; mari rostrum ex griseo fuscum; caput collumque
 violaceum; orbitae rubrae; humeri dorsumque superius
 ex flavo viride; inferius, uropygium, et corpus subtus
 rubrum; rectrices alarum minores ex violaceo fuscae,

maiores virescentes; remiges fuscae, margine aliae virescentes, aliae rubrae; rectrices fuscae, intermediae duae totae rubescentes, reliquae exteriori tantum margine; pedes fusci. Femina supra viridis, subtus ex flavo viridis; remigibus fuscis, margine viridibus; cauda ex fusco et viridi varia.

- quadri- 65. E. capite colloque caeruleis, dorso, alis caudaeque apice vi-
color. ridibus, cauda et abdominis medio rubris, pectore reli-
quoque abdomine fuscescentibus.
Quadricolor. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 467. n. 15.*
Grosbee de Java. *Buff. pl. enl. n. 101. f. 2.*
Red rumped Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 208. n. 55.*
Habitat in Java, Ciri minor, 5 pollices longa.
- cyanopis. 66. E. viridis, uropygio et abdomine rufis, fronte, genis, gu-
laque caeruleis, remigibus fuscis margine viridibus, rectri-
cibus margine rubris, intermediis viridibus, reliquis fuscis.
Chloris javensis. *Briss. av. 3. p. 198. n. 57. t. 7. f. 4.*
Toupet bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 179.*
Blue-faced Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 209. n. 56.*
Habitat in Java, 4 pollices longa.
Rostrium plumbeum; abdominis medium rubrum; pedes grisei.
- viridis. 67. E. supra viridis subtus alba, remigibus caudaque caeruleis.
Chloris indica minor. *Briss. av. 3. p. 197. n. 56.*
Parement bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 181.*
Green Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 209. n. 57.*
Habitat in India, chloridis magnitudine.
*Rostrium ex virescente fuscum; remigum rectricumque rha-
chis alba; pedes nigri.*
- platenfis. 68. E. supra ex virescente fusca, subtus cinereo alba, dorso
nigro-vario, alarum, remigum lateraliumque rectricum
margine flavo.
Emberise à cinq couleurs. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 364.*
Plata Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 210. n. 58.*
*Habitat in Bonaria, ad fluvium Plata Americae australis,
8 pollices longa.*
Rostrium cinereum; irides badiae; pedes plumbei.
- borboni- 69. E. ex rufo rubra, alis, cauda pedibusque spadiceis.
ca. Mordoré. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 366.*
Bruant de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 321. f. 2.*
Habitat

Habitat in insula Bourbon, citrinellae magnitudine, 5½ pollices longa.
Rostrium fuscum.

Calfat. 70. E. cana, subtus vinacea, capite, gula, caudaeque margine nigris, rostro, pedibus et orbitis roseis.

Calfat. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 371.*

Red-eyed Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 210. n. 60.*

Habitat in insula Franciae, magnitudine inter fringillam domesticam et linariam media.

Irides roseae; a rectu ad occiput stria alba; tectrices caudae inferiores albae.

chlorocephala. 71. E. fusca, capite colloque olivaceis, dorso tectricibusque alarum ex fusco et nigro variis, cauda fuscata.

Green-headed Bunting. *Brown. illustr. p. 74. t. 30. Lath. syn. II. 1. p. 211. n. 61.*

Habitat prope Londinum.

Pedes flavicantes.

grisea. 72. E. grisea, tectricibus alarum superioribus et pectore rubore adsperso, remigibus tectricibusque intus albis, extus ex griseo et rubro variis.

Emberiza surinamensis. *Briss. av. 3. p. 302. n. 15.*

Gonambouch. *Seb. mus. I. p. 174. t. 110. f. 6. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 366.*

Grey Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 211. n. 62.*

Habitat in Surinamo frequens, luscinae voce, alaudae magnitudine, 5 pollices longa, zea visitans.

surinamensis. 73. E. grisea, subtus ochroleuca, pectore maculis oblongis nigris vario.

Proyer. *Fermin. surin. 2. p. 200.*

Surinam Bunting. *Lath. syn. II. 1. p. 212. n. 63.*

Habitat in Surinam, alaudae colore, sed major.

Cyanella. 74. E. caerulea nitens, interscapulis humerisque ex caeruleo ferrugineoque variis, remigibus tectricibusque fuscis margine caeruleiscentibus. *Sparrm. mus. Carlsc. 2. t. 42. 43.*

Habitat in America septentrionali, rostro pedibusque flavicantibus, an vere distincta species?

ruficapilla. 75. E. corpore supra fusco subtus cinereo, gula ferruginea, capistro albo, capillitio insuper rufescente, cauda nigra. *Sparrm. mus. Carlsc. 2. t. 44.*

Habitat

III. TANAGRA. *Rostrum conicum, acuminatum, emarginatum, basi subtrigonum, apice declive.*

- Jacapa. **1.** *T. atra*, fronte, jugulo pectoreque coccineis.
Cardinalis purpureus. *Briss. av.* 3. p. 49. n. 29. t. 3. f. 2. 3.
Lanius Carbo. *Pallas adumbr.* 114.
Jacapu. *Marcgr. bras.* 192.
Bec d'argent. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 259.
Red-breasted Blackbird. *Edw. glean.* t. 267.
Red-breasted Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 214. n. 1.
Habitat in Americae, praesertim australis hortis, et in domum vicinia, ut plurimum gemina, fructibus visitans, ex siccis fibris foliisque nidum struens cylindricum paulisper incurvum, 6 pollices longum, et $4\frac{1}{4}$ in diametro amplum, foliis amplioribus sternens, et in horizontali ramo arboris humilioris, apertura deorsum versa, suspendens, ova pariens 2 alba, maculis exiguis rubescentibus varia: Fringillae domesticae magnitudinis, $6\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrum nigrum, mandibula inferiore posterius convexa argentea; mentum coccineum; frons aliquando atra; pedes fuscii: Femina ex purpurascente fusca, subtus rubescens; cauda alisque fuscis.
- brasilia. **2.** *T. coccinea*, alis caudaque nigris.
Cardinalis. *Briss. av.* 3. p. 42. n. 24. t. 3. f. 1.
Merula brasilica. *Bell. av.* 319. *Aldr. orn.* 2. p. 628.
Passer erythromelanus indicus. *Aldr. orn.* 3. p. 568. *Raj. av.* p. 87.
Passer indicus porphyromelanus. *Aldr. orn.* 2. p. 571.
Tye piranga. *Marcgr. bras.* 192. *Will. orn.* p. 251.
Chiltototl. *Hern. mex.* p. 54. *Raj. av.* p. 169.
Cardinal. *Buff. pl. enl.* n. 127. f. 1. n. 156. f. 1.
Brazilian Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 215. n. 2.
β) *Cardinalis naevius.* *Briss. av.* 3. p. 44. n. 25.
γ) *Cardinalis torquatus.* *Briss. av.* 3. p. 45. n. 26.
Rumplefs blue red ant black indian Sparrow. *Will. orn.* p. 252.
Habitat in America australi, fringilla domestica paula major, $6\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrum nigrum, mandibula inferiore a basi ad medium albu; pennarum basis pedesque nigri.

- rubra*. 3. *T. rubra*, alis caudaque nigris, rectricibus apice albis.
Cardinalis canadensis. *Briss. av.* 3. p. 48. n. 28. t. 2. f. 5.
Canada Tanager. *Arct. zool.* 2. p. 369. n. 237.
Red Tanager. *Lath syn.* II. 1. p. 217. n. 3.
 β) *Merula brasiliensis*. *Raj. av.* p. 66. n. 8. *Will. orn.* p. 195.
Scarlatte, *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 245.
Scarlet Sparrow. *Edm. glean.* t. 343.
Habitat in Canadae silvis densissimis, fringillae domesticae
magnitudine, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longa.
Rostrium corneum; remiges fuscae, interioris marginis parte
plurima alba; cauda subfurcata; pedes nigri.
- olivacea*. 6. *T. olivacea*, gula et pectore flavis, abdomine albo, remi-
 gibus rectricibusque fuscis margine albis.
Olivet. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 269.
Olive Tanager. *Arct. zool.* 2. p. 369. n. 238. *Lath. syn.* II.
 1. p. 218 n. 4.
Habitat in Cayenna et Novæboracq.
Pedes fusci. Feminae cauda et alae fuscae, margine oli-
vaceae.
- mississi-* 23. *T. tota rubra.*
penfis. *Tangara du Mississipi.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 252. *Pl.*
enl. n. 741.
Mississipi Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 218. n. 5.
 β) *Tanagra ex coccineo et virescente lutescente varia.* *Lath.*
syn. II. 1. p. 219. t. 46.
 γ) *Cardinalis mexicanus.* *Briss. av.* 3. p. 46. n. 27.
Habitat circa fluvium Mississipi, γ) in nova Hispania, rubra
paulo major, suaviter canora, zea vicitans, cujus penum
pro hieme colligit, foliis ficis tellam.
- aestiva.* 25. *T. rubra, rostro flavicante.*
Muscicapa rubra. *Syst. nat.* XII. 1. p. 326. n. 8.
Muscicapa rubra Carolinensis. *Briss. av.* 2. p. 432. n. 37.
Preneur de mouches rouge. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 585.
Summer Red-Bird. *Catesb. Car.* 1. t. 56. *Edm. glean.* t. 239.
Summer Tanager. *Arct. zool.* 2. p. 369. n. 236. *Lath. syn.*
 II. 1. p. 220. n. 6.
Habitat aestate in Carolina et Virginia, fringilla domestica
paulo major, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longa.
Oculi nigri; remigum apex sanguineus; pedes atrii; femina
ex flavo fusca.

magna. 26. T. ex olivaceo fusca, subtus rubescens, pedibus, fronte temporibusque caeruleis; crisso gulaque rubris, hac medio albo.

Grand Tangara. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 239. t. II.*

Tangara des grands bois de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 205.*

Grand Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 220. n. 7.*

Habitat in Gujanae et Cayennae densis potissimum silvis, infectis minoribusque fructibus victitans, turdi magnitudine, 8½ pollices longa.

Rostrum fuscum; mandibula inferior utrinque stria nigra notata.

Jacarina. 4. T. atro-violacea, alis subtus albicantibus, cauda divaricatobifurca.

Tangara brasiliensis nigra. *Briss. av. 3. p. 28. n. 16.*

Jacarini. *Marcgr. bras. p. 210. Will. orn. p. 258. Edw. glean. t. 306. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 293. Lath. syn. II. 1. p. 238. n. 34.*

Moineau de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 224.*

Habitat in Brasiliae et Gujanae agris potissimum recentibus, subsultando in arboribus humilioribus, praesertim coffeacantans, nidum ex herbis siccis griseum struens, hemisphaericum, diametri circiter bipollicaris; ova pariens 2 ex virescente alba, numerosissimis rubris maculis varia. Magnitudo carduelis. Rostrum et pedes cinerei; femina et dep Plumationis tempore ipsa mascula avis grisea.

violacea. 5. T. violacea, subtus flavissima. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 31.**

Tanagra brasiliensis nigro-lutea. *Briss. av. 3. p. 31. n. 18. t. 2. f. 2. 3.*

Fringilla violacea. *Syst. nat. X. p. 182. n. 25.*

Passer e violaceo nigricans. *Koelreuter nov. comm. Petrop. II. p. 431. n. 3. t. 14. f. 3.*

Teitei. *Marcgr. bras. 212. Raj. av. p. 92. n. 12. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 295.*

Teitei, Guiranhemgeta, Guraundi. *Will. orn. p. 266.*

Guranthé-enger. *Pernett. it. I. p. 185. t. 3. f. 3?*

Tangara du Brésil. *Buff. pl. enl. n. 114. f. 2.*

Golden Titmouse. *Edw. glean. t. 263. f. 1.*

Golden Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 239. n. 35.*

chloroti-β) T. nigra nitens, abdomine pectore fronteque luteis, rectrice
ca. extrema interius macula alba. *Syst. nat. XII. 1. p. 317. n. 23.*

Tangara

Tangara cayanaensis nigro-lutea. *Briss. av.* 3. p. 34. n. 19. t. 2. f. 3.

Tangara de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 114. f. 1.

Habitat in Brasilia, Surinamo et Cayenna, gregatim non raro agros devastans oryza consitos, Jacarini instar nidificans, fringillae canariae magnitudine, 3½ pollices longa, pro sexu et aetate colore varia.

Femina supra olivacea; pulli ex caeruleo et olivaceo varii.

caerulea. 27. *T. caerulea*, rostro atro, pedibus spadiceis.

Pass. bleu. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 495.

Moineau bleu de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 203. f. 2.

Blue Tanager. *Lath. syn. II.* 1. p. 234. n. 28.

Habitat in Cayenna, fringillae domesticae magnitudine, 5 pollices longa.

Gyrola. 7. *T. viridis*, capite rubro, collari flavo, pectore caeruleo.

Tangara peruviana viridis. *Briss. av.* 3. p. 23. n. 13. t. 4. f. 1.

Fringilla Gyrola. *Syst. nat. X.* p. 181. n. 12.

Fringilla viridis capite spadiceo. *Koelreuter nov. comm. Petrop.* 11. p. 432. n. 4. t. 15. f. 4.

Rouverdine. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 286.

Tangara de Perou. *Buff. pl. enl. n.* 133. f. 2.

Red-headed Greenfinch. *Edw. av. t.* 23.

Red-headed Tanager. *Lath. syn. II.* 1. p. 233. n. 27.

Habitat in variarum Americae australis partium arboribus silvaticis, quarum fructibus victitat, linariae magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrum corneum; caput rufum aut coccineum; alae supra macula alba notatae; remiges rectricesque fuscae margine, intermediae 2 penitus virides; pedes fuscescentes.

variabilis. 28. *T. viridis*, caeruleum alias, alias fuscum colorem reflectens, fascia oculari nigra, remigibus rectricibusque atris margine viridibus.

Variable Tanager. *Lath. syn. II.* 1. p. 234. n. 29.

Magnitudo linariae; longitudo 4½ pollicum; rostrum corneum; uropygium virescens; pedes pallidi.

tricolor. 29. *T. viridis*, capite, mento, jugulo et pectore pallide thalassinis, capistro nigro, cervice collique lateribus viridiaureis, gulae macula magna dorsoque nigris, pectoris fascia caerulea, abdomine crissoque ex flavicante viridibus.

Tangara cayanaensis varia chlorocephalos. *Briss. av. app.* p. 59. t. 4. f. 1.

Tricolor. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 276.*

Tangara varié à tête verte de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 33. f. 1.

Green headed Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 234. n. 30.*

β) *Tangara cayanensis varia cyanocephalos. Briss. av. app. p. 62. t. 4 f. 2.*

Tangara varié à tête bleue de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 33. f. 2.

Habitat in Cayenna, fringillae domesticae magnitudine, 5½ pollices longa.

Rostrium nigrum; dorsum inferius cum uropygio aurantium; rectrices alarum minores et mediae violaceae, majores et remiges ex virescente nigrae, margine exteriori virides; cauda subbifurca; rectrices margine exteriori prope apicem macula exili violacea notatae; pedes plumbei.

grisea. 18. *T. ex griseo olivacea subtus grisea, alis caudaque nigris, margine griseis.*

Gris-olive. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 277.

Tangara olive de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 714. f. 1.

Grey Tanager. Arct. zool. 2. p. 370. n. 239. Lath. syn. II. 1. p. 236. n. 31.

Habitat in Gujana et Louisiana, 5 pollices longa.

Rostrium nigrum; frons grisea; pedes ex atro fuscis.

cayana. 8. *T. fulva, dorso viridi, pileo rufo, genis nigris.*

Tangara cayanensis viridis. Briss. av. 3. p. 21. n. 12. t. 4. f. 3.

Passe-vert. Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 494. 4. p. 273.

Moineau à tête rousse de Cayenne, et (fem.) Tangara à tête rousse de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 201. f. 2. et n. 290. f. 1.

Rufous-headed Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 231. n. 26.

β) *Tanagra subtus aurea, dorso ex viridi flavo, capite caeruleo, alis caudaque viridibus.*

Passe-vert à tête bleue. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 275.

Habitat, gemina ut plurimum, in Cayennae apertis regionibus; linariae magnitudine, musae psidiique fructibus, et oryzae seminibus victitans.

Rostrium pedesque atris; gula ex caeruleo grisea; corpus subtus ex eodem colore, rufo, et viridi-aureo varium; remiges rectricesque fuscae, margine viridi-aureae.

atrata. 9. *T. atra nitens.*

Emberiza atra. Syst. nat. X. p. 178.

Black Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 241. n. 38.

Habitat

Habitat in India, turdi magnitudine.

Avis tota aterrima, dorso nitore cyaneo.

mexicana, 10. *T. nigra subtus flavicans, pectore uropygioque caeruleis.*

Tangara cayanaensis caerulea. Briss. av. 3. p. 6. n. 2. f. 3.

Touanhtototl. Hern. mexic. 52. Raj. av. p. 170.

Tangara tacheté de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 290. f. 2.

Tangara diable-enrhumé. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 270.

Black and blue Titmouse. Edw. glean. t. 350.

Black and blue Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 230. n. 24.

β) *Tangara barbadaensis caerulea. Briss. av. 3. p. 8. n. 3.*

Passer americanus. Seb. mus. 1. p. 104. t. 67. n. 3.

Tanagra bleu des Barbades. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 282.

Pl. enl. n. 155. f. 1.

Habitat in Cayenna et Gujana ravior, in novae Hispaniae campis et montanis frequentior, fringilla domestica minor, 5 pollices longa, suaviter canens; caro sapida.

Rostrum, pedesque nigri; caput supra et guttur caerulea; hypochondria nigro-caeruleoque maculata; testrices alarum superiores ex caeruleo nitente-virides, majores nigrae, margine caeruleae; remiges margine aliae virides, aliae albae,

gujanen- 30. *T. viridis, capite ex cinereo griseo, fronte taciuaque utrin-*
lis, *que a fronte in nucliam producta rufis.*

Verderoux. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 272.

Grey-headed Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 231. n. 25.

Habitat ravior in Gujanae silvis ingentibus, 5½ pollices longa.

Tatao. 11. *T. violacea, dorso nigro, uropygio fulvo, capite viridi,*
pectore alisque violaceis,

Tangara brasiliensis. Marcgr. brasil. 214. t. 215. Will. orn. p. 243. Raj. av. p. 84. n. 13.

Tangara. Briss. av. 3. p. 3. n. 1. t. 1. f. 1. Buff. pl. enl. n. 7. f. 1. n. 127. f. 2.

Avis de Tatao. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 279. t. 13.

Titmouse of Paradise. Edw. glean. t. 349.

Paradise Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 236. n. 32.

Habitat in Gujana, Septembri gregatim in Cayenna adveniens, in arbore floribunda confidens, cujus fructibus maturefcentibus, cicurata pane quoque et farina victitat, vix canora, cardueli paulo minor, vix 6 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; pectus, abdomen et crissum colore aquae marinae; testrices alarum minores viridi-aureae,
mediae

mediae caeruleae; majores violaceae; remiges nigrae marginatae caeruleae; secundariae cum cauda nigrae; Muri uropygium flammeum; feminae aurantium.

nigricol. 31. *T. olivacea* subtus flava, gula nigra, pectore aurantio, tectricibus alarum, remigibus rectricibusque fuscis, margine olivaceis.

Tangara à gorge noire. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 283.

Tangara olive à gorge noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 720. f. 1.

Black-throated Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 237. n. 33.

Habitat in Gujana, 5 pollices longa.

Mandibula superior nigra, inferior grisea; colli latera flava; pedes nigricantes.

albirostris. 12. *T. nigra*, macula alarum basique cauda flavis, rostro albo. *Mus. Ad. Fr. 2. p. 31.*

White-billed Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 241. n. 39.

3) *Tanagra nigra*, rostro albo, macula alarum basique caudae albis. *Syst. nat. XII. 1. p. 316. n. 18.*

Habitat in America, sturni magnitudine.

Rostrium crassum loxiae, longum sturni; dorso pennae basae albae; uropygium flavum; cauda aequalis.

gularis. 13. *T. nigra*, subtus alba, capite rubro, jugulo purpureo. *Cardinalis americanus. Briss. av. app. p. 67. n. 34. t. 4. f. 4.*

Rouge-Cap. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 267.

Tangara brun d'Amérique. Buff. pl. enl. n. 155. f. 2.

Red-headed Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 228. n. 21.

Habitat in Cayenna et Gujana, rarior, 7 pollices longa.

Rostrium fuscum; mentum et gula rubra, haec maculis purpureis picta; cauda subrotundata, 3 pollices longa; pedes atrii.

cayanensis. 13. *T. nigra nitida*, pectore utrinque alisque subtus flavis. *Tangara cayanensis nigra. Briss. av. 3. p. 29. n. 17. t. 2. f. 1.*

Tangara nègre. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 297.

Tangara noir de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 114. f. 3.

Negro-Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 240. n. 36.

Habitat in Brasilia, Gujana et nova Hispania, congenerum magnitudine.

Rostrium pedesque atrii.

ruficollis. 32. *T. ex atro caerulea*, gulae litura ingente rufa, alis caudaque atris.

Rufous-throated Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 241. n. 37.

Habitat

Habitat in Jamaica, alaudae magnitudine, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa. Rostrum pedesque nigri; illud apicem versus paulisper curvatum.

brasiliensis. 15. *T. nigra subtus alba, jugulo uropygioque caeruleiscentibus, fascie pectoreque nigris.*

Tangara brasiliensis caerulea. Briss. av. 3. p. 9. n. 4. t. 1. f. 4.

Guira-genoia. Marcgr. bras. 209. Raj. av. p. 170. Will. p. 241.

Turquin. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 258.

Tangara bleu du Brésil. Buff. pl. enl. n. 179. f. 1.

Turquoise-Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 225. n. 16.

Habitat in Brasilia, fringillae caelitis magnitudine, 6 pollices longa.

Rostrum nigricans; caput caeruleiscent.

dominica. 16. *T. nigro-maculata, supra fusca, subtus albida.*

Tangara dominicensis. Briss. av. 3. p. 37. n. 21. t. 2. f. 4.

Etelave. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 263.

Tangara de S. Domingue. Buff. pl. enl. n. 156. f. 2.

S. Domingo Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 226. n. 17.

Habitat in insula S. Dominici, fringillae domesticae magnitudine, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Avis supra ex olivaceo fusca; remiges fuscae, margine olivaceae; cauda subbisfurca ex cinereo fusca; restrictibus intermediis totis, reliquis margine olivaceis; rostrum pedesque fusci.

militaris. 17. *T. fusca, pectore, jugulo, gula humerisque sanguineis.*

*Mus. Ad. Fr. 2. p. 30.**

Emberiza militaris. Syst. nat. X. p. 178. Amoen. acad. 4. p. 241.

Cardinalis fuscus. Briss. av. 3. p. 51. n. 30.

Merula indica, pectore cinnabarino. Raj. av. p. 67.

Troupiale de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 236.

Greater Bullinch or Schirley. Edw. av. t. 82. glean. t. 342. Bancr. Gujan. p. 180.

Military Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 242. n. 40.

Habitat in America australi, alaudae magnitudine, 6 fere pollices longa, oriolo gujanensi multum affinis.

Rostrum pedesque fusciscentes.

leucoccephala.

33. *T. ex atro fulca*, fronte alba, gutture rubescente, pectore alisque purpurascens, abdomine crissoque flavescens. *Tangara brasiliensis leucocephalos*. *Briss. av.* 3. p. 35. n. 20. Quatoztli. *Seb. mus.* 1. p. 58. t. 36. f. 6.
Habitat in Brasiliae montanis, violaceae magnitudine, 4 pollices longa.
 Rostrum pedesque flavi.

flava.

34. *T. cerea*, gutture, pectore abdominisque maculis nigris, remigibus rectricibusque atris, margine thalassinis. *Tangara brasiliensis flava*. *Briss. av.* 3. p. 39. n. 22. Guiraperea. *Raj. av.* p. 89. n. 4. *Will. orn.* p. 256. Yellow Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 244. n. 42.
Habitat in Brasilia, alaudae magnitudine.
 Rostrum nigrum; pedes cinerei.

amboinensis.

35. *T. ex nigro et caeruleo varia*, vertice nigro, uropygio ex caeruleo virescente, genis, mento, gutture et pectore caeruleis, abdomine et crisso albis. *Tangara amboinensis caerulea*. *Briss. av.* 3. p. 12. n. 5. *Avis amboinensis*, Calatti dicta. *Seb. mus.* 1. p. 63. t. 28. f. 6. Amboina Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 244. n. 43.
Habitat in Amboina, alaudae magnitudine, 6½ pollices longa.
 Rectrices alarum superiores caeruleae, macula purpurea; remiges ex caeruleo, nigro et viridi variae, cauda nigra, apice rufescens.

canora.

36. *T. caerulea*, fulvo intermixto varia, cauda nigra apice alba, alis partim caeruleis partim fulvis. *Tangara caerulea novae Hispaniae*. *Briss. av.* 3. p. 15. n. 7. Xiuhtototl. *Fernand. hist. n. Hisp.* p. 13. c. 170.
Habitat in nova Hispania, fringillae domesticae magnitudine; cantus suavis; caro sapida.
 Rostrum fuscescens; pedes grisei.

Episcopus.

19. *T. cinerea*, alis caudaque extus caeruleis. *Episcopus avis*. *Briss. av.* 3. p. 40. n. 23. t. 1. f. 2. Bluet. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 265. t. 12. Evêque. *Buff. pl. enl.* n. 178. f. 1. 2. du Praz Lonis. 2. p. 140. *Salern. orn.* p. 277. t. 19. f. 3. Bishop Tanager. *Lath. syn.* II. 1. p. 226. n. 18.
Habitat gemina, aliquando gregaria, in Cayennae silvarum margine, montifringillae magnitudine, 6½ pollices longa, vix canora, fructibus minoribus victitans, in palmarum foliis quiescens.

Rostrum

Rostrum *nigrum*; pedes *cinerei*; *reliqua* avis ex *griseo caerulea*, hinc inde *virescens*. Feminae caput, collum et pectus ex *caeruleo viride*; abdomen *griseum*; dorsum *tetricesque alarum fuscae*; *haefas, in obliqua subgrisea notatae*; remiges et cauda *subbifurca nigrae*.

Sayaca. 20. *T. cana*, alis *subcaeruleis*.

Tangara brasiliensis varia. *Briss. av. 3. p. 18. n. 10.*

Sayacu. *Marcgr. bras. 193. Will. orn. p. 256. Raj. av. p. 89 n. 3. Sclern. orn. p. 273. n. 3. Edw. glean. t. 351. f. 2. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 288. Lath. syn. II. 1. p. 227. n. 19.*

Tangara tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 301. f. 1.*

Habitat in Cayenna, rarior, episcopo minor.

Rostrum et oculi *nigri*.

punctata. 21. *T. viridis nigro-punctata*, subtus *flavescente-albida*.

Tangara viridis indica punctata. *Briss. av. 3. p. 19. n. 11. t. 4. f. 2.*

Syacu. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 288.*

Spotted green Titmouse *Edw. glean. t. 262.*

Spotted Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 228. n. 20.*

Habitat in Cayenna, linariae magnitudine, 4½ pollices longa, an vere distincta species?

Rostrum pedesque *fusci*; mentum, pectus et gula *fusca*, penarum *marginibus albidis*; remiges rectricesque *fuscae*, *marginibus virides*.

virens. 22. *T. viridis*, subtus *flavescens*, loris, genis gulaque *nigris*.

Tangara brasiliensis viridis. *Briss. av. 3. p. 25. n. 14.*

Tangara vert du Brésil. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 268.*

Green Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 229. n. 22.*

Habitat in nova Hispania, Peru et Brasilia, fringilla domestica paulo major, 6½ pollices longa.

Rostrum *atrum*; fascia mandibulae inferioris *longitudinalis caerulea*; remiges rectricesque *atrae*, *marginibus caeruleis*, *intermediae duae penitus virescentes*; pedes *fusci*.

sinensis. 37. *T. olivacea* subtus *flava*, remigibus rectricibusque *atris* *marginibus flavis*.

Chinese Tanager. *Lath. syn. II. 1. p. 229. n. 23.*

Habitat in Sina, fringillae domesticae magnitudine, 5½ pollices longa.

Rostrum *spadiceum apice flavum*; pedes *atri*; cauda *subfurcata*.

- cristata*. 24. *T. nigricans*, *crista aurantia*, *gula uropygioque fulvis*.
Tangara cayanaensis nigra cristata. *Briss. av. app. p. 65. n. 33.*
t. 4. f. 3.
Houppette. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 240. Pl. enl. n. 7. f. 2.
et n. 301. f. 2.
Crested Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 221. n. 8.
Habitat frequens in Gujanae locis apertis, minoribus fructi-
bis victitans, fringillae caelibus cantu, domesticae magnitu-
dine, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrum nigrum; mentum et uropygium pallide lutescens;
humerorum stria, et alarum margo superior albus; pedes
plumbei.
- bonariensis*. 38. *T. ex atro violacea*, *tinctu in alis et cauda paulisper vi-*
rescente.
Tangavio. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 241. Pl. enl. n. 710.
Violet Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 222. n. 9.
Habitat in Bonaria, 8 pollices longa.
Rostrum nigrum; pedes nigricantes; unguibus magnis robu-
stis; femina fusca; capite nigro, uitoris chalybei.
- atra*. 39. *T. cinerea*, *facie, mento et gutture nigris (feminae fuscis).*
Camail ou Cravatte. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 254.
Tangara à cravatte noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 714. f. 2.
Black-faced Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 222. n. 10.
Habitat in Gujanae apertis, 7 pollices longa.
Rostrum nigrum, mandibula superiore basi albida; pedes atrii.
- pilcata*. 40. *T. ex caerulescente cinerea, subtus argentea, vertice, tem-*
poribus collique lateribus nigris, macula oculari alba.
Coiffe noire. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 284.
Tangara à coiffe noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 720. f. 2.
Hooded Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 223. n. 11.
 b) *Tangara brasiliensis cinerea. Briss. av. 3. p. 17. n. 9.*
Tijepiranga. Raj. av. p. 89. n. 1. Will. orn. p. 251. §. 9.
Habitat in Gujana et Brasilia, fringillae domesticae magni-
tudine.
Rostrum pedesque atrii. Femina (b) supra tota ex caerules-
cente cinerea, subtus alba.
- melanotera*. 41. *T. supra ferruginea, subtus flavissima, capite nuchaque*
atris, alis albedo-striatis caudaque fuscis. Gùldenst. nov.
comm. Petrop. 19. p. 465. n. 2. t. 13. 14.
Black-crowned Tanager. Lath. syn. II. 1. p. 223, n. 12.
Habitat

Habitat solitaria in submontanis promontorii septentrionalis et meridionalis Caucasi, circa theſmas ad fluvium Terek obvias, et in Georgia, fringillae triſti ſimilis, emberizae miliariae aequalis, ultra 7 pollices longa, ſub dumetis ſpinofis paliuri nidificans, ejusque bacis viſitans; voce pari majoris.

Roſtrum pedesque lividi; oculi fuſci; teſtrices alarum inferiores ex albido flavae; reſtrices margine ochroleucae. Femina ſupra tota ex olivaceo ſordide ferruginæa, ſubtus ex albido flava.

fibirica. 42. *T. atra, apicibus plumarum interſcapulii uropygiiſque candidè et diſcrete ciliatis. Sparrm. muſ. Carlf. t. 19.*

Habitat in Sibiria, turdi iliaci magnitudine, alauda affinis. Roſtrum capite duplo fere brevius, pallidum, apice fuſcum; cauda apice emarginata; pedes cum unguibus nigri; unguis poſterior reliquis fere duplo longior, reſtiſſimus.

atricapilla. 43. *T. ex rubeſcente ruſa, capite, cauda et alis nitente-nigris cauda rotundata.*

Mordoré. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 255.*

Tangara jaune à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 809 f. 2.*

Black-headed Tanager. *Lath ſyn. II. 1. p. 224. n. 13.*

Habitat in Gujana, rarior, 7 pollices longa.

Roſtrum nigrum; alae margine interiori macula alba notatae; pedes fuſci.

ſtriata. 44. *T. ſubtus flava, capite nigro caeruleoque ſtriato, dorſo ſupra nigricante infra aurantio, remigibus, teſtriciſque alarum ſuperioribus reſtriciſque nigris, margine caeruleis.*

Onglet. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 256.*

Furrow-clawed Tanager. *Lath. ſyn. II. 1. p. 224. n. 14.*

Habitat in America aſtrali, 7 pollices longa.

Teſtrices caudae ſuperiores ex olivaceo fuſcae; ungues ad latera ſulco exarati, margini parallelo.

nigerri- 45. *T. nigra, macula ad alas intus alba.*

ma. Tangara noir, et Tangara roux. *Buff. hiſt. nat. des ois. 4. p. 257.*

Tangara noir d'Amérique, et Tangara roux de Cayenne.

Buff. pl. enl. n. 179. f. 2. et n. 711.

Gujana Tanager. *Lath. ſyn. II. 1. p. 225. n. 15.*

Habitat gemina, frequens in Gujanae apertis, fruſtibus et inſectis viſitans, voce ranca, 6½-7 pollices longa.

Mmm

Femina

Femina tota rufa, colore subtus in cinereum vergente; rostrum atrum; pedes flavicantes.

- capensis. 46. T. supra ferrugineo-fusca subtus ferrugineo, alboque varia, cauda medio nigricante, lateribus ferrugineo-rufescente, rostro flavicante, pedibus nigris. *Sparrm. mus. Carlsf. t. 45.*
Habitat in promontorio bonae spei.

112- FRINGILLA. Rostrum conicum, rectum, acuminatum.

- lapponi- I. Fr. capite nigro, corpore griseo nigroque, superciliis albis,
 ca. rectricibus extimis macula alba cuneiformi. *Fn. suec. 235.*
Fabric. Fn. groenl. p. 115. n. 82.

Fringilla calcarata. *Pall. it. 2. p. 710. n. 20. t. E.*

Fringilla montana. *Briss. av. 3. p. 160. n. 38.*

Montifringillae congener. *Aldr. orn. 2. p. 821. t. 823.*

Grand-Montain. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 134.*

Greater Brambling. *Alb. av. 3. t. 63.*

Lapland Finch. *Arct. zool. 2. p. 377. n. 299. Lath. syn. II. 1. p. 263. n. 14.*

Habitat in boreali America, Asia, Europa, montifringilla major, 6½ pollices longa, non raro gregaria, alaudae more in terra currens, et volitando cantans, cantu linariae similis, nidum, in Groenlandia Juniq, ex muscis et gramine struens, plumisque sternens, ova 5-6 ardesiae colore tincta, paulisper tamen fuscescentia pariens.

Guttur et pectus nigra; abdomèn et crissum, remigesque primae margo exterior albus; cervix ferruginea.

- surinama. 2. Fr. grisea, remigibus utrinque, rectricibus lateralibus intus albis.

Linette de Surinam. *Fermin Surin. 2. p. 199?*

Surinam Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 276. n. 41.*

Habitat Surinami, vix canora; carne sapida.

Rostrum flavum; abdomen albidum; remiges nigrae; primores versus basin utrinque, secundariae basi et apice albae; rectrices aequales nigricantes, 1, 2 macula in latere interiori alba, 3, 4, 6 apice albae.

- longiro- 6. Fr. ex fusco et flavo varia, subtus aurantia, cauda olivacea,
 stris. capite gulaque nigris, torque badio.

Fringilla senegalensis. *Briss. av. 3. p. 173. n. 46. t. 15. f. 2.*

Pinson

Pinson à long bec. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 143.

Longbilled Finch. Lath. syn. II. 1. p. 277. n. 42.

Habitat ad Senegal fluvium; caudibus magnitudine, $6\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum $\frac{3}{4}$ pollicis longum, et pedes ex griseo fusci; remiges fuscae, margine exteriori olivaceae, interiori plurimam partem flavae; rectrices laterales margine flavae.

caculebs. 3. Fr. arubus nigris, remigibus utrinque albis: tribus primis immaculatis, rectricibus duabus oblique albis. Fr. succ. 232. t. 2. f. 199. Nozem. nederl. Vogel t. 72.

Fringilla. Gesn. av. 387. Aldr. orn. 2. p. 815. Briss. av. 3. p. 148. n. 36.

Fringilla sylvia. Scop. ann. 1. n. 217. Brünn. orn. n. 253. Müll. zool. n. 255. Günth. Nest. u. Eyer t. 7. fig. inf.

Fringuella. Olin. ucc. t. 31.

Pinson. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 109. t. 4. Pl. enl. n. 54. f. 1.

Chaffinch. Brit. zool. 1. n. 125. Arct. zool. 2. p. 381. F. Raj. av. p. 88. n. 16. Will. orn. p. 253. t. 45. Albin. av. 1. t. 63. Lath. syn. II. 1. p. 257. n. 10.

b) Fringilla sylvia. Syst. nat. X. p. 180. Fr. succ. I. n. 200. Kram. el. p. 367. n. 4.

β) Fringilla hortensis. Günth. Nest. u. Eyer t. 7. f. sup.

γ) Fringilla alis et cauda nigris. Briss. av. 3. p. 153. A.

Pinson à ailes et queue noires. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 121. n. 1.

δ) Fringilla candida. Briss. av. 3. p. 154. B.

ε) Fringilla torquata. Briss. av. 3. p. 155. C.

ς) Fringilla antierius alba, posteriorius ferruginea.

ζ) Fringilla subtus pallidissima, dorso flavicante.

Habitat in omni Europa, Madera, Africa; femina sola verus austrum migrat, in frutice folioso nidum parum supra terram elevatum, ex plantarum fibris muscisque struit, pilis, lana, plumis sternit, et 5-6 pallide rubescencia nigricantibus maculis varia parit ova; mas propinquus, capite aliquot pilis, mutato sono, aestatem annunciat tempore vernali, horis matutinis, canorus.

Rostrum album, vere et aestate caeruleo apice nigrum; vertex, nucha et colli latera cana; tempora et guttur rubescencia; dorsum (vari) badius; abdomen et crissum ex rufis album (in femina cum pectore exalbidum); rectrices alarum area magna, et majores praeterea fascia alba notatae; remiges margine flavicantes basi albae; cauda subbifurca; pedes fusci.

- Montifringilla 4. Fr. alarum basi subtus flavissima. *Fn. suec.* 233.* t. 2. f. 198.
gilla. *Scop. ann.* 1. n. 218. *Brünn. orn.* n. 255. 256. *Müll. zool.*
n. 256. *Kram. el.* p. 367. n. 3.
- Montifringilla f. fringilla montana. *Gesn. av.* 388. *Fonst.*
av. 99. t. 38. *Aldr. orn.* l. 18. c. 7. *Briss. av.* 3. p. 155.
n. 37.
- Fringuello montanino. *Olin. ucc.* t. 32.
- Pinçon d'Ardenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 123. *Pl.*
enl. n. 54. f. 2.
- Bramble, Brambling, Bramblefinch or Mountain Finch. *Brit.*
zool. 1. n. 126. *Arct. zool.* 2. p. 381. E. *Raj. av.* p. 88.
Will. orn. p. 254. t. 45. *Albin. av.* 3. t. 64. *Hayes brit.*
birds t. 36. *Lath. syn.* II. 1. p. 261. n. 13.
- Bergfink. *Frisch av.* t. 3. f. 23. *Sander Naturf.* 13. p. 185.
- B) Montifringilla superciliis fasciaque occipitis nigris, tectrici-
bus alarum fascia ex rubescente alba; et altera ferruginea,
gula et pectore mustelinis.
- γ) Montifringilla leucocephalos. *Briss. av.* 3. p. 154. A.
Habitat in Europa et Sibiria, B) in Japoniae silvis, praeci-
pue pinetis, 6½ pollices longa, gregatim aliquando migrans,
fagi silvaticae aliarumque arborum seminibus victitans,
ex muscis longis extus, ex lana plumisque intus nidum in
arboribus struens; et ova 4-5 flavicantia maculata pa-
riens; caro edulis, quamvis crebro amara.
- Rostrum flavicans, apice nigrum; caput, cervix, dorsum
(in multis etiam gula) nigra (feminae fusca), pennarum
margine ex rufo fusco; uropygium, pectus inferius et ab-
domen alba; guttur et pectus superius ex rufo fulva (fe-
minae ex rufo grisea); tectrices alarum minores rufescentes,
mediae ex rufo albae, majores nigrae apice albae, et cor-
pori proximae apice rufescentes; remiges nigrae, margine
flavicanes; cauda subbifurca; pedes grisei.
- Iulensis. 5. Fr. fusca, pectore humerisque rufis, alis nigris macula rufa.
Fn. suec. 134.* *Müll. zool.* n. 257.
- Carduelis Iulensis. *Briss. av.* 3. p. 63. n. 2.
- Chardonneret à quatre raies. *Buff. hist. nat. des ois.* 4.
p. 210.
- Lulean Finch. *Arct. zool.* 2. p. 380. B. *Lath. syn.* II. 1.
p. 287. n. 56.
- Habitat in Bothnia occidentali Sueciae, carduelis magnitu-*
dine.
- Rostrum fuscum; caput et corpus supra ex nigricante cine-
reum; guttur album; abdomen et crissum albidum; tectri-
ces

ces alarum fasciis alternis rufis et nigris, ultima alba; remiges atrae; cauda ex atro cinerea.

erythrocephala. 40. Fr. olivacea, capite colloque coccineis, cauda aliquis nigris, tectricibus alarum fasciis duabus albis.

Red-headed Finch. *Brown illustr. t. 28. Lath. syn. II. I. p. 287. n. 55.*

Habitat in insula Mauritiæ, 5 fere pollices longâ.

Rostrum nigrum; pedes ex rubescente grisei; area oculorum nigra.

psittacea. 41. Fr. viridis, facie, gula, uropygio caudaque cuneiformi coccineis.

Parrot Finch. *Lath. syn. II. I. p. 287. n. 54. t. 48.*

Habitat in nova Caledonia, astricta magnitudine aut minor. J. R. Forster.

Rostrum nigrum; remiges exteriori margine virides, interiori ex cinereo fuscae; rectrices 2 intermediae totae coccineae, rachi fuscae; reliquae extus coccineae, intus fuscae.

Carduelis. 7. Fr. remigibus antrorsum luteis: extima immaculata, rectricibus duabus extimis medio reliquisque apice albis. *Fn. suec. 236.* Scop. ann. I. n. 211. Brit. orn. n. 257. 258. Müll. zool. n. 258. Kram. el. p. 365. n. I.*

Carduelis. *Gesn. av. 242. Aldr. orn. l. 18. c. 3. Jonst. av. p. 97. t. 37. Merian. inf. t. 173. Briss. av. 3. p. 53. n. I.*

Cardello. *Olin. ucc. t. 10.*

Chardonneret. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 187. t. 10. Pl. enl. n. 4. f. I.*

Goldfinch or Thistlefinch. *Brit. zool. I. n. 124. Arct. zool. 2. p. 383. H. Raj. av. p. 89. n. I. Will. orn. p. 256. t. 46.*

Albin. av. I. t. 64. Hayes brit. birds t. 34. Lath. syn. II. I. p. 281. n. 51.

Distelfink. *Frisch av. t. I. Günth. Nest. u. Eyer t. 3. f. sup.*

β) Carduelis leucocephalos. *Briss. av. 3. p. 57. A.*

Chardonneret à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 202. n. 2.*

White-headed Goldfinch. *Will. orn. p. 257. var. 2.*

γ) Carduelis capite striato. *Briss. av. 3. p. 58. B.*

Chardonneret à tête rayée. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 203. n. 3.*

Goldfinch. *Brown jam. p. 468.*

δ) Carduelis melanocephalos. *Briss. av. 3. p. 58. C.*

Chardonneret à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 203. n. 4.*

- Swallow Goldfinch. *Alb. av. 3. t. 70. a.*
 ε) *Carduelis albida*. *Briss. av. 3. p. 59. D.*
Chardonneret blanchâtre. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 204.
" 5.
 Whitish Goldfinch. *Will. orn. p. 257. var. 4.*
 ζ) *Carduelis candida*. *Briss. av. 3. p. 60. E. t. 4. f. 4.*
Chardonneret blanc. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 204. n. 6.
Pl. enl. n. 4. f. 2.
 White Goldfinch. *Will. orn. p. 257. n. 3.*
 η) *Carduelis nigra*. *Briss. av. 3. p. 90. F. t. 4. f. 5.*
Chardonneret noir. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 205. n. 7.
 θ) *Carduelis nigra iëterocephalos*. *Briss. av. 3. p. 61. G.*
Cardueli congener. Raj. av. p. 90. n. 2.
Chardonneret noir à tête jaune. Buff. hist. nat. des ois. 4.
p. 207. n. 8.
 A bird of kin to the Goldfinch. *Will. orn. p. 257.*
 ι) *Carduelis hybrida*. *Briss. av. 3. p. 62. H.*
Chardonneret métis. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 207.
 Canary Goldfinch. *Albin. av. t. 70. β.*
Habitat in Europa, rarior in Asia et Africa, hieme gregaria,
longaeva, in cavcis etiam, suavissime canora, docilis,
mansueta, cum canaria (1) aliisque congeneribus coiens,
et fertilem filiam gignens, seminibus, cannabis, et capi-
tatarum imprimis victitans, artificiosum non raro in arbo-
ribus pomariorum, bis in anno, ex muscis tenuioribus, li-
chenibus, carduorum pappo nidum struens, lana et pilis,
postremo salicum pappo sternens, et ova 5 alba versus finem
latiorem maculis ex atro purpureis varia pariens, ex qui-
bus pulli griseo capite prodeunt.
Rostrum album, apice nigrum; capillum coccineum, femi-
nae fuscum; genae, occiput et abdomen alba; verticis
corona nigra; tectrices alarum nigrae, feminae fuscae;
dorsum, uropygium et pectus ex muscelino fuscescens.

- Melba. 8. Fr. viridis, facie caudaque rubris, abdomine albo nigroque
 undato. *Obs. it. 2. p. 329.*
Carduelis viridis. Briss. av. app. p. 70.
Chardonneret verd ou Maracaxao. Buff. hist. nat. des ois. 4.
p. 211.
 Green Goldfinch. *Edw. glean. t. 272, av. t. 128. Lath. syn.*
II, 1. p. 286. n. 52.
Habitat in Sina et Brasilia, carduelis magnitudine.
Rostrum incarnatum, feminae flavescens; gula et uropygium
rubra; lora caeruleo-antia; remiges atrae, secundariae et
tectrices

rectrices alarum margine rubrae; cauda aequalis; pedes fuscescentes: Feminae vertex et collum cinereum; alarum basis et uropygium ex flavicante viride; cauda fusca margine rubra.

- afra. 42. Fr. viridis, genis caudaque rubris, remigibus primoribus atris margine aurantiis.
Red-faced Finch. *Brown illustr. t. 25. Lath. syn. II. 1. p. 286. n. 53.*
Habitat in Angola, 6 fere pollices longa.
Pedes flavicantes.

- Alario. 9. Fr. capite pectoreque atris, corpore castaneo subtus albo, rectricibus quatuor lateralibus lineola nigra.
Passereulus capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 106. t. 5. f. 2.
Sparrow from the Cape of good Hope. Albin. av. 3. t. 67.
Cape Finch. Lath. syn. II. 1. p. 315. n. 85.
Habitat ad caput bonae spei, domestica major, 4½ pollices longa.
Rostrum dilute cinereum; collum nigrum; remiges nigricantes; cauda subbifurca; pedes fusi.

- leucotis. 43. Fr. supra obscura, subtus flava, macula aurium alba, remigibus primoribus caeruleis, secundariis viridibus. *Osb. it. 2. p. 329. 330.*
White-eared Finch. Lath. syn. II. 1. p. 314. n. 84.
β) *Fringilla capite, dorso et rectricibus alarum purpureis, cauda caerulea.*
γ) *Fringilla capite, dorso, rectricibus alarum caudaque purpureis.*
δ) *Fringilla capite viridi, pectore caudaque purpureis.*
ε) *Fringilla capite et rectricibus alarum minoribus fuscis, pectore dilute viridi.*
ζ) *Fringilla subtus rubra, capite, dorso, cauda, et rectricibus alarum fuscis, inferioribus rubris.*
Habitat in Sina, exilis.

- Amanda- 10. Fr. fusca rufescensque albo-punctata.
va. *Bengalus punctatus. Briss. av. 3. p. 206. n. 62. t. 10. f. 4.*
Avis Bengaleusis parva maculata, Amadavad. Pet. gaz. 53. f. 1.
Avicula amadavadaca. Raj. av. p. 92. n. 9.
Bengali piquetè. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 96. t. 2. f. 1.
Pl. enl. n. 115. f. 3.
Amadavad Bird. Will. orn. p. 266. t. 46. Alb. av. 3. t. 77.
Edw. glean. t. 355. f. 1.
Amadavade Finch. Lath. syn. II. 1. p. 311. n. 82.

- β) *Bengalus fuscus*. *Briss. av.* 3. p. 205. n. 61. t. 10. f. 3.
Bengali brun. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 95. Pl. enl. n. 115. f. 2.

Rostrum rubrum; caput, uropygium, crissum rufescentia; dorsum et alae fuscae punctis albis; rectrices nigrae, ad apicem puncto albo; maris color magis in purpureum, feminae potius in cinereum vergens.

granatina. 11. Fr. cauda cuneiformi, corpore rufescente, rostro rubro, temporibus, uropygio abdomineque violaceis.

Granatinus. *Briss. av.* 3. p. 216. n. 67. t. 9. f. 3.

Grenadin. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 169. t. 7. f. 1. Pl. enl. n. 109. f. 3.

Red and blue brasilian Finch. *Edw. av. t.* 191. *Bancr. Guj.* p. 181.

Brasilian Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 316. n. 87.

Habitat in Brasilia, agilis et gratissime canora, spini magnitudine, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Palpebrae coccineae; gula, cauda et abdomen inferius nigra; remiges fuscae; reliquum corpus et caput badium; feminae vertex fulvus; dorsum ex griseo fuscum; gula et corpus subtus pallide fulva; abdomen inferius et crissum albida.

zeylonica. 44. Fr. flava, subtus alba et atra, remigibus rectricibusque atris, exteriori margine flavis, rostro et capite nigris.

Ceylon Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 317. n. 88.

- β) *Fringilla capite mustelino, dorso viridi, pectore et abdomine ochroleucis.*

Habitat in Sina et Zeylon, exigua.

fuscolis. 45. Fr. vertice, uropygio crissoque viridibus, dorso ferrugineo, gula fuscescente: macula cinerea et altera rubescente, cauda dimidiato flava nigraque.

Brown throated Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 318. n. 89.

Habitat in Sina.

Rostrum rubrum; linea alba ab oculis retrorsum ducta; alae atrae; remigum macula flava; pedes flavi.

ignita. 46. Fr. nitente-spadicea, remigibus caudaque cuneiformi atris. Fire Bird. *Brown illustr. t.* 2.

Fire Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 318. n. 90.

Habitat ad Gambiae fluxum Africæ, linariae magnitudine.

Rostrum atrum, basi flavicans; pedes incarnati. Femina dilutius tineta; frons et area inter oculos rubra; cauda rubescens apice atra.

- tristis.** 12. Fr. flava, fronte nigra, alis fuscis.
Carduelis americana. *Briss. av.* 3. p. 64. n. 3.
Chardonneret jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 212.
Chardonneret de Canada. *Buff. pl. enl.* n. 202. f. 2.
Chardonneret de Surinam. *Ferm. Surin.* 2. p. 199.
Green Sparrow of Gujana. *Bancr. Guj.* p. 181?
American Goldfinch. *Arct. zool.* 2. p. 371. n. 242. *Catesb.*
Car. 1. t. 43. *Edw. glean. t.* 274. *Lath. syn.* II. 1. p. 288.
n. 57.
Habitat in America, potissimum Noveboraco, linariae magnitudine, 4½ pollices longa, carduorum seminibus victitans.
Rostrum et pedes albi; tectrices alarum nigrae, fascia alba.
cauda remigesque nigrae, minores margine et apice albae.
Feminae nigredo capitis nulla; corpus supra olivaceum;
abdomen et crissum album.
- Zena.** 13. Fr. nigra subtus alba, linea supra infraque oculos candida, pectore fulvo.
Fringilla bahamensis. *Briss. av.* 3. p. 168. n. 43.
Pintón à tête noire et blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 140.
Bahama Finch. *Catesb. Car.* 1. t. 42.
Orange Finch. *Arct. zool.* 2. p. 372. n. 244. *Lath. syn.* II. 1. p. 276. n. 40.
Habitat in insulis Bahamicis, Jamaica, aliisque vicinis, et America australi; caelibis magnitudine, 6½ pollices longa.
Rostrum pedesque plumbei; sub mento macula magna flava;
cervix et uropygium rubra; abdomen et crissum alba;
cauda et alae fuscae; tectrices alarum fascia alba. Feminae caput collumque cinereum.
- lepida.** 14. Fr. fusco-virens, fascia supraoculari, et infraoculari gulaque fulvis, pectore nigro. *Jacq. Beytr.* p. 7. n. 5. t. 2.
Lepid Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 299. n. 67.
Habitat in Cubae silvis, Havanae frequenter cicurata, et tum panici miliacei, et phalaridis canariensis seminibus victitans, continuo cantans voce gratissima, at adeo exili, ut vix audiat, nisi proximus quis adstiterit, canaria duplo minor.
Oculi nigri; pectus nigricans; rostrum atrum; abdomen pedesque ex cinereo purpurascens.
- carthaginiensis.** 47. Fr. tota ex cinereo fusco et flavo varia. *Jacq. Beytr.* p. 8. n. 6.

Habitat in silvis Carthagenensibus Americae, seminibus victitans, cantu caelibis, habitu canariae, sed major, facile cicuranda.

Rostrum et pedes dilute fusci.

aethiops. 48. Fr. tota aterfima, oculorum iride rufa. *Jacq. Beytr. p. 10. n. 7.*

Habitat in silvis Carthagenensibus Americae, caclibi affinis, fructibus et seminibus, cicurata etiam pane victitans; penis capitis collique erectis cantans, voce suavi at exili.

autumna- 15. Fr. virens, pileo ferrugineo, crisso testaceo.
lis. Autumnal Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 298, n. 66.*
Habitat Surinami.
Cauda integra.

Citrinel- 16. Fr. subvirescens, dorso fusco-maculato, pedibus incar-
la- natis.

Citrinella. Gesn. av. 260. Aldr. orn. 2. p. 853.

Serinus italicus. Briss. av. 3. p. 182. n. 51.

Verzellino. Olin. ucc. t. 15.

Venturon de Provence. Buff. pl. enl. n. 658. f. 2.

Citril of Vienna. Raj. av. p. 92. n. 7. Will. orn. p. 265. t. 46. Russel alepp. p. 65.

Citril Finch. Lath. syn. II. 1. p. 297. n. 64.

Habitat in Europa australi, et Syria, Serino paulo major, grate canora.

Rostrum fuscum; corpus subtus et uropygium ex virescente flavum; tectrices alasum minores virescentes; majores, remiges rectricesque atrae, margine virides.

Serinus. 17. Fr. subvirescens, mandibula inferiore albida, dorso lateribusque fusco-maculatis, fascia alarum flava. *Kram. el. p. 368. n. 7. Sander Naturf. 13. p. 187.*

Serinus. Gesn. av. 260. Aldr. orn. 2. p. 854. Will. orn. p. 265, t. 46. Raj. av. p. 92. n. 8. Briss. av. 3. p. 179. n. 50.

Loxia Serinus. Scop. ann. I. n. 205.

Serin. Buff. pl. enl. n. 658. f. 1. Lath. syn. II. 1. p. 296. n. 63.

Habitat in Europa australi, ad Germaniam superiorem usque, vere gregaria in pomariis frequens, linariae magnitudine, 4½ pollices longa, cannabis semine victitans.

Mandibula superior ex griseo fusca; corpus supra fuscum, colore ex flavicante viridi intermixto, subtus ex virescente flavum;

flavum; remiges rectricesque fuscae, margine ex virescente griseae; cauda subbifurca; pedes fusci.

senegala. 18. Fr. fusco-ferruginea, vertice subtusque rufa, rostro rubro nigra-striato.

Senegalus ruber. *Briss. av. 3. p. 208. n. 63. t. 10. f. 2.*

Sénégal rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 99. Pl. enl. n. 157. f. 1.*

Senegal Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 312. n. 83.*

Habitat ad Senegal fluvium, regulò vix major, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa, in Europa semel, in patria saepius quotannis plurimas mutans, milii seminibus victitans, facillime cicuranda, in utroque sexu canora, amandavae multum affinis.

Rostrium rubescens, marginibus fuscum; corpus ex vinaceo rubrum; abdomen inferius ex virescente fuscum; occiput, cervix, dorsum et tectrices alarum fusca; cauda nigra; pedes dilute grisei.

noctis. 19. Fr. nigra, gula lorisque rufis, rostro nigro.

Passer niger. *Briss. av. 3. p. 118. n. 23. t. 7. f. 1.*

Passer niger, punctis croceis. *Sloan. jam. 2. p. 311. Raj. av. p. 188.*

Avis nocturna, Yohualtototl. *Hern. mex. 49. Raj. av. p. 171.*

Pere noir. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 485. Pl. enl. n. 201. f. 1.*

Rufous-chinned Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 267. n. 20.*

Habitat in nova Hispania, America australi, insulis Jamaica, Martinica, et plurimis Caribaeis, domesticae magnitudine, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Irides rubrae; pedes nigricantes.

martini-censis. 31. Fr. nigra, gula rufa, loris nigris. *Jacq. Beyer. p. 11. n. 8.*

Habitat in Martinica, graminum seminibus, fructibus et insectis victitans, fringilla noctis minor, ceterum solis loris nigris distincta, an satis, ut propriam constituat speciem?

nitens. 49. Fr. ex caeruleo atra, chalybeo-nitens, rostro pedibusque incarnatis.

Passer niger erythrorhynchos. *Briss. av. 3. p. 120. n. 24.*

Moineau du Bresil. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 486. Pl. enl. n. 291. f. 1. 2.*

Short-tailed indian Sparrow. *Will. orn. p. 252. Raj. av. p. 87. n. 11.*

Glossy Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 267. n. 21.*

Fringilla

b) Fringilla rostro pedibusque nigris.

Moineau de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 224. f. 3.*

Habitat in Brasilia, domestica minor, 4½ pollices longa.

Irides albae: Femina supra nigricans, pennarum margine ex flavicante fusco, subtus ex flavicante fusca; uropygium griseum; pone oculos stria nigricans; cauda nigra, margine grisea.

melani-
ctera.

50. Fr. nigra, alarum caudaeque margine ferrugineo, abdominis maculis paucis albis.

Moineau de Macao. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 486. Pl. enl. n. 224. f. 1.*

Small black-and orange-coloured Bird. *Raj. av. p. 188. n. 51? Sloan. jam. 2. p. 312. n. 50.*

Black-and Orange Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 268. n. 22.*

Habitat in Macao, linotae magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrium pedesque fuscescentes.

melano-
leuca.

51. Fr. nigra, fascia pectoris alba anomala.

Moineau de Java. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 486. Pl. enl. n. 224. f. 2.*

White-breasted Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 268. n. 23.*

Habitat in Java, melanicterae aequalis, multumque similis.

peccoris.

52. Fr. fusca, subtus dilutius, cauda subbifurca.

Fringilla virginiana. *Briss. av. 3. p. 165. n. 41.*

Brûnet. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 138.*

Cowpen Bird. *Catesb. Car. 1. t. 34.*

Cowpen Finch. *Arct. zool. 2. p. 371. n. 241. Lath. syn. II. 1. p. 269. n. 24.*

Habitat in America septentrionali, hieme in Virginia et Carolina, Majo in Noveboraco adveniens, inter pecora lumbenter pascens; montifringilla paulo major, 6½ pollices longa.

Rostrium nigricans; pedes fusci.

finica.

20. Fr. olivacea, subtus testacea, remigibus rectricibusque nigris basi luteis. *Osborn. 2. p. 329.*

Fringilla sinensis. *Briss. av. 3. p. 175. n. 47. t. 7. f. 2.*

Olivette. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 144.*

Chinese Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 277. n. 43.*

Habitat in Sina, linotae magnitudine, 5 pollices longa.

Rostrium pedesque flavicantes; color supra ex olivaceo fuscus, hinc inde rufo intersperso; guttur olivaceum.

melanocephala. 53. Fr. ex ferrugineo fusca, capite, gutture remigibusque fuscis, colli lateribus et hypochondriis nigro-striatis, cervice et abdomine albis.

Black-headed Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 278. n. 45.*

Habitat in Sina, 4. pollices longa.

Rostrum rubrum; pedes plumbei.

fusca. 54. Fr. fusca, subtus ex fuscescente alba, rostro pedibusque atris.

Brown Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 278. n. 46.*

Habitat in Sina, regulo paulo major.

naevia. 55. Fr. cinerea, supra striata, temporibus albis, stria oculari rubescente, dorso alisque rufescentibus, cauda atra.

White-cheeked Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 278. n. 44.*

Habitat ad caput bonae spei, domesticae magnitudine, 5½ pollices longa.

Pedes nigri.

Eustachii. 56. Fr. flava, subtus aurantia, macula utrinque suboculari caerulea, artubus rubris.

Fringilla insulae S. Eustachii. *Briss. av. 3. p. 177. n. 48.*

Passer africanus eximius. *Seb. mus. 2. p. 67. t. 65. f. 6.*

Pinson jaune et rouge. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 145.*

Habitat in insula S. Eustachii, caelibis magnitudine, 5½ pollices longa.

variegata. 57. Fr. ex rubro, flavo, caeruleo et albo varia, capite rubescente, pectore flavescente, caudae apice margine albo.

Fringilla varia novae Hispaniae. *Briss. av. 3. p. 178. n. 49.*

Touite. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 146.*

Variegated Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 279. n. 48.*

Habitat in nova Hispania, caelibis magnitudine, 5¾ pollices longa.

Rostrum flavicans; pedes rubri.

nivalis. 21. Fr. nigra, subtus nivea, remigibus secundariis testricibusque albis.

Fringilla nivalis. *Briss. av. 3. p. 162. n. 39. t. 15. f. 1.*

Pinson de neige ou Niverrole. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 136.*

Snow-Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 264. n. 15.*

β) Fringilla hypochondriis nigro-striatis, rectricibus extimis macula cuneiformi alba. *Habitzl apud S. G. Gmelin it. 4. p. 168. et apud Pallas n. nord. Beytr. 4. p. 46.*

Habitat

Habitat in Europa, praesertim in Delphinatu, β) in alpinis caucasicis et hircanicis, 7 pollices longa.

Rostrum nigrum, caput et cervix cinerea; dorsum et uropygium ex griseo fusca; rectrices 2 intermediae nigrae, laterales albae, apice nigrae.

monticola. 58. Fr. fusca subtus alba, vertice badio griseo vario, temporibus, collo, et alarum fasciis duabus albis.

Passer canadensis. *Briss. av. 3. p. 102. n. 15.*

Souciét. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 500.*

Moineau de Canada. *Buff. pl. enl. n. 223. f. 2.*

Mountain Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 265. n. 16.*

Tree Finch. *Arct. zool. 2. p. 373. n. 246.*

Habitat in America septentrionali, autumno austrum versus migrans, domesticae magnitudine, 6½ pollices longa.

Rostrum rubescens; pedes fusci.

Caspa. 59. Fr. ex rubescente grisea, fronte gulaque albis, alis caudaque nigris.

Dattier ou Moineau de Datte. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 487.*

Caspa Sparrow. *Shaw it. p. 253.*

Caspa Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 265. n. 17.*

Habitat in Abyssinia et Barbaria, gregaria, frequens circa granaria, et campos phoenice plantatos, canariam cantus dulcedine superans.

arcuata. 60. Fr. nigra, Itria alba ab oculis per colli latera producta in gutture arcuata, cervice fuscescente, dorso badio, testricibus alarum majoribus remigibusque fuscis, margine griseis.

Passer capitis bonae spei. *Briss. av. 3. p. 104. n. 16. t. 5. f. 3.*

Croissant. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 501.*

Moineau du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 230. f. 1.*

Crescent Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 266. n. 18.*

Habitat ad caput bonae spei, domesticae magnitudine, 6 pollices longa.

Testrices alarum minores badiae, mediae nigrae, apice albae; cauda pedesque fusci.

elegans. 61. Fr. rostro, fronte, capistro, gula, uropygio, cauda pedibusque rubris, pectore flavo, occipite et cervice cinereis, dorso alisque viridibus, abdomine albo-lineato, crisso albo.

Beau-Marquet. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 497. t. 30. f. 2.*

Pl. enl. n. 203. f. 1.

Beautiful Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 266. n. 19.*
Habitat in Africa, domesticae magnitudine, 5 pollices longa.
Remigum apex ater; cauda rotundata.

- butyra- 22. Fr. virens, superciliis, pectore abdomineque flavis, remi-
 cea, gibus primoribus margine exteriori albis.
Chloris indica. Briss. av. 3. p. 195. n. 55.
Vert-brunet. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 182.
Verdier du cap de bonne espérance. Buff. pl. enl. n. 341. f. 1.
Indian Greenfinch. Edw. av. t. 84.
Yellow Finch. Lath. syn. II. 1. p. 299. n. 68.
Grünfink. Kolbe Vorg. 2. p. 151?
Habitat in India, et ad caput bonae spei, grate canora, ca-
nariae magnitudine, 4½ pollices longa.
Color olivaceus, subtus flavus; rostrum pedesque fusci; remi-
gum margo albus.

- canaria 23. Fr. rostro corporeque albo-flavicante, rectricibus remigi-
 busque virefcentibus, rostro albido. *Fn. suec. 1. n. 207.*
Canaria. Gesn. av. 240. Aldr. orn. 2. p. 814. t. 815.
Passer canariensis. Jonst. av. t. 36. Raj. av. p. 92. n. 6.
Serinus canarius. Briss. av. 3. p. 184. n. 52.
Passera di Canaria. Olin. ucc. t. 7.
Serin des Canaries. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 1. Pl. enl.
n. 202. f. 1.
Canary Bird. Will. orn. 262. t. 46. Alb. av. 1. t. 65.
Canary Finch. Lath. syn. II. 1. p. 293. n. 62.
Canarienvogel. Frisch av. t. 12.

β) *Serinus supra fulvus.*

Serin de Mozambique. Buff. pl. enl. n. 364. f. 1. 2.

γ) *Serinus hybridus. Briss. av. 3. p. 186. A.*

Habitat in insulis Canariis, aliisque maris atlantici, β) in
littore Africae orientali, per omnem Europam familiaris,
longaeva, egregie cantans, docilis, cum serino, cardueli,
spino et citrinella coiens, femina adeo cum linota, caelibe,
domestica, ipsa emberiza citrinella, phalaridis praesertim,
praeterea cannabis, myagri, napi, avenae seminibus vi-
ditans.

- flaveola 24. Fr. flava, fronte fulva, remigibus rectricibusque nigris
 flavo marginatis.

Saffron-fronted Finch. Lath. syn. II. 1. p. 298. n. 65.

Corpus magnitudine et statura canariensis flavissimum; ro-
strum pallidum apice fuscum; dorsum ex flavo virescens;
cauda forficata; pedes pallidi. An forsau hybrida?

25. Fr.

- Spinus. 25. Fr. remigibus medio luteis: primis quatuor immaculatis, rectricibus basi flavis apice nigris. *Fu. suec.* 237.* *Scop. ann.* 1. n. 212. *Brünn. orn.* n. 261, 262. *Müll. zool.* n. 259. *Kram. el.* p. 366. n. 2. *Nozem. nederl. Vogel t.* 69. *Acanthus avicula.* *Gesn. av.* 1. *Spinus f. Ligurinus.* *Aldr. orn.* 2. p. 807. t. 810. 811. *Ligurinus.* *Briss. av.* 3. p. 65. n. 4. *Lucarino.* *Ol. ucc.* t. 171. *Tarin.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 221. *Pl. enl.* n. 485. f. 3. *Abadavine.* *Alb. av.* 3. t. 76. *Siskin.* *Brit. zool.* 1. n. 129. t. 53. *Arch. zool.* 2. p. 383. I. *Raj. av.* p. 91. n. 5. *Will. orn.* p. 261. t. 46. *Lath. syn.* II. 1. p. 289. n. 58. *Zeischen.* *Frisch av.* t. 11. *Georg. it* p. 174. *Günth. Nest.* 11. *Eyer t.* 13. f. inf. *Sander Naturf.* 13. p. 187. *β) Ligurinus niger.* *Briss. av.* 3. p. 69. A. *Tarin noir.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 233. n. 4. *γ) Spinus uropygio et subtus flavus.* *Tarin de la nouvelle York.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 231. *Pl. enl.* n. 292. f. 1. 2. *δ) Spinus supra dilute olivaceus subtus flavus.* *Olivarez.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 232. n. 3. *Habitat in Europae, γ) in Neveboraci, δ) in Bonariae et freti Magellanici silvis, linotae magnitudine aut minor, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa, juniperi, alni, lupuli, aliisque semini- bus victitans, canora, mansueta; docilis.* *Vertex niger; corpus flavicans, supra virescens; pectus vi- rescens; alae virides; guttur fuscum; feminae album, cui etiam caput et dorsum ex virescente cinereum, fusco-maculatum.*
- mexicana. 62. Fr. supra ex virescente fusca, subtus ochroleuca. *Ligurinus mexicanus.* *Briss. av.* 3. p. 70. n. 5. *Acatéchili.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 234. *Acatechichietli.* *Raj. av.* p. 90. n. 3. *Mexican siskin.* *Lath. syn.* II. 1. p. 292. n. 50. *Habitat in nova Hispania, magnitudine, victu, moribus cum spino conveniens.*
- Catotol. 63. Fr. supra ex flavo et nigricante varia subtus alba, pedibus cinereis. *Ligurinus niger mexicanus.* *Briss. av.* 3. p. 71. n. 6. *Catotol.* *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 234. *Black mexican Siskin.* *Lath. syn.* II. 1. p. 292. n. 6.

Habitat

Habitat in novae Hispaniae planitiibus, spini magnitudine, suaviter canora, arborum seminibus victitans.

barbata. 64. Fr. lutea, alis viridibus nigro-rubroque maculatis, gula barbata. *Molin. hist. nat. Chil. p. 219.*

Habitat in regni Chilensis montibus maritimis, bieme quoque in planitie, per totum annum suavissime canora, aliarum etiam avium vocem imitans, facillime cicuranda, et docilis, seminibus minoribus praesertim madiac sativae, et herbis viridibus potissimum scandicis chilensis victitans, in arboribus nidum ex plumis mollibus sruvit, et stramine subtili sternit, saepiusque quotannis ova 2 parit, coloribus cardueli, statura et magnitudine canariae propior; caro sapidissima.

Rostrum basi album, apice nigrum; caput nigrum; pullo gula flava; semestri pilis nigris ornata, in decenni circiter barbam referentibus; femina muta imberbis cinerea, alis hinc inde flavo-maculatis.

Diuca. 65. Fr. caerulea, gula alba. *Molin. hist. nat. Chil. p. 221.*
Habitat in Chili circa habitationes, domesticae affinis, barbata major, gratissime, oriente praesertim sole, cantans.

sinensis. 66. Fr. olivacea subtus flava, capite, rostro, pedibus remigibusque nigris, majoribus et rectricibus diimidiato-flavis. *Tarin de la Chine. Sonner. it. 2. p. 202.*
Chinense Siskin. Lath. syn. II. 1. p. 293. n. 61.
Habitat in Sina, domestica minor.
Teetrices alarum flavae, majores macula ad apicem, minores fasciis duabus nigris.

flammea. 26. Fr. fusca, crista flammea. *Fn. suec. 238.*
Linaria s. luteola nigra. Klein av. 93.
Fringilla cristata. Briss. av. 3. p. 155. E.
Flaming Finch. Arct. zool. 2. p. 380. D.
Crimson-crowned Finch. Lath. syn. II. 1. p. 259. n. II. 1. 47.
Habitat in Norlandia, cannabinae magnitudine, 4 pollices longa.
Rostrum pedesque fuscescentes; corpus subtus roseum.

flaviviro- 27. Fr. fusca, rostro flavicante. *Fn. suec. 239.* Müll. zool. n. 260. Pall. it. 2. p. 710. n. 21.*
Fringilla fusca. Briss. av. 3. p. 154. B.
Pinson brun. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 121.

Arctic Finch. *Arct. zool.* 2. p. 379. *A. Lath. syn.* II. 1. p. 260. n. 12.

Habitat in Norwegia et orientali Sibiria, ad fluvium Jenisai — praesertim frequens circa habitationes, mansueta, hieme versus austrum migrans.

Rostrum cereum apice fuscum; corpus fuliginosum; feminae magis fuscum; pectoris pennae apice rubro-variae; remiges rectricesque atrae; margine griseae; cauda subforcata; pedes atrii.

cannabi² 28. Fr. remigibus primoribus rectricibusque nigris utroque margine albis. *Fn. suec.* 240. *Nocem. nederl.* *Vogel t.* 81. *Scop. ann.* 1. n. 219. *Kram. el.* p. 368. n. 8. *Brünn. orn.* n. 263. *Müll. zool.* n. 261.

Linaria marina. *Aldr. orn.* 2. p. 825. t. 826.

Linaria rubra major. *Briss. av.* 3. p. 135. n. 30.

Grande linotte de vignes. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 58. *Pl. enl.* n. 485. t. 1.

Greater red-headed Linnet. *Brit. zool.* 1. n. 131. t. 55.

Raj. av. p. 99. n. 2. *Will. orn.* p. 260. *Alb. av.* 3. t. 72. 73.

Greater Redpole. *Arct. zool.* 2. p. 378. n. 261. *Lath. syn.* II. 1. p. 304. n. 74.

Haenfling. *Frisch av.* t. 9. f. 1. 2. *Georg. it.* p. 174.

Habitat in Europa, et septentrionali America gregaria; linota paulo minor, ejusdem longitudinis.

Rostrum atrum; frontis macula sanguinea; reliquum caput cum collo cinereum; pectus roseum; dorsum spadiceum; abdomen medio album; pedes fusci. Feminae caput cinereum nigro-maculatum; pectus sordide flavum, lineis atris striatum.

Linota. 67. Fr. spadicea subtus ex rubescente exalbida, capitis pennis margine cinereis, gulae linea fusca utrinque albo marginata, alarum macula longitudinali alba, rectricibus fuscis; intermediis margine rubescentibus, reliquis margine albis.

Linaria. *Briss. av.* 3. p. 131. n. 29.

Fanello. *Olin. ucc.* t. 45.

Linotte. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 58. t. 1. *Pl. enl.* n. 151. f. 1.

Common Linnet. *Brit. zool.* 1. n. 130. *Raj. av.* p. 90. n. 1.

Will. orn. p. 258. t. 46. *Lath. syn.* II. 1. p. 302. n. 73.

Habitat in Europa, 5½ pollices longa; hieme saepe gregaria, seminibus, lini praecipue victitans, in fruticibus humilioribus, oxyacantha, pruno spinosa &c. ex herbis siccis, gramine,

mine, muscis nidum struens, lana pilisque intus sternens, et ova 5 alba, versus finem latiore maculis spadiceis varia pariens, satis longaeva.

Rostrum griseum apice fuscum, vere glaucum; colli latera cinerea; pectus maris adulti liberi rubrum, primo vere laetissimum; feminae, pulli, in caveis custoditae avis fusco-striatum; hypothondria fusco-maculata; remiges atrae; cauda subforficata; pedes fusci.

Linaria. 29. Fr. remigibus rectricibusque fuscis margine obsoleto pallido. litura alarum albida. *En. suec.* 241.* *Fabr. En. groenl.* p. 121. n. 83. *Brünn. orn. n.* 246. *Müll. zool. n.* 262. *Kram. el. p.* 369. n. 9. *Georg. it. p.* 174.

Linaria rubra. *Gesn. av.* 591. *Aldr. orn. 2. p.* 825.

Linaria rubra minor. *Briss. av. 3. p.* 138. n. 31.

Sizerin. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 216.

Petite linotte de vignes. *Buff. pl. enl. n.* 151. f. 2.

Lesser red-headed Linnet. *Raj. av. p.* 91. n. 3. *Will. orn. p.* 260. t. 46. *Albin. av. 3. t.* 75.

Lesser Redpole. *Brit. zool. 1. n.* 132. t. 54. *Arch. zool. 2. p.* 379. n. 262. *Forster act. angl. 62. p.* 405. *Lath. syn. II. 1. p.* 305. n. 75.

Rothplattiger Haenfling. *Frisch. av. t.* 10.

Habitat in Europa ab Italia ad extremam Russiam, boreali Asia et America, cannabina duplo minor, 5 pollices longa, in alni, cujus etiam seminibus victitat, et amenta scindit, trunco ex siccis bacillis et lana nidum struens, pilisque et plumis intus sternens, ova pariens 4 ex caeruleo pallide virescentia versus finem obtusum maculis exiguis rubescentibus cumulatis varia.

Rostrum pedesque fusci; frontis macula et (maris) pectus ex purpurascens rubra; dorsum atrum, pennarum margine spadiceo. Feminae macula frontis crocea.

montium, 68. Fr. atra, subtus pallida, gutture et pectore nigricantibus, uropygio (maris) pallide rubro.

Linaria montana. *Briss. av. 3. p.* 145. n. 33.

Linotte de montagne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 74.

Mountain Linnet. *Brit. zool. 1. n.* 133. t. 53. *Raj. av. p.* 91. n. 4. *Will. orn. p.* 261. *Lath. syn. II. 1. p.* 307. n. 76.

Steinhaenfling. *Frisch. av. t.* 10.

β) Linaria minima. *Briss. av. 3. p.* 148. t. 32.

Petite Linotte ou Cabaret. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p.* 76. *Pl. enl. n.* 485. f. 2.

Twite. *Arct. zool.* 2. p. 380. C. *Alb. av.* 3. t. 74.

Habitat in Europa, linotae magnitudine, 6½, β) 4½ pollices longa, fringultiens.

Capitis pennae margine cinertae, reliquae corporis superioris margine spadiceae; rectrices alarum minores remigesque secundariae apice albidae; pedes fuscescentes.

argento- 69. Fr. fusca, subtus rufa fusco-maculata, abdomine crissoque
ratenfis. albidis.

Linaria argentoratenfis. Briss. av. 3. p. 146. n. 34.

Gyntel de Strasbourg. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 73.

Strasburg Finch. Lath. syn. II. 1. p. 308. n. 77.

Habitat circa Argentoratum, linotae magnitudine, 4 ova pariens.

angolen- 70. Fr. ex fuscescente cinerea, subtus aurantia, capistro nigro,
fis. area oculorum et gulae utroque latere albis, uropygio flavo, alis caudaque fuscis.

Linaria angolenfis. Briss. av. app. p. 81. n. 71.

Vengoline. Brit. zool. 8. vol. 2. app. p. 666. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 80.

Linnets from Angola. Edw. av. t. 129.

Angola Finch. Lath. syn. II. 1. p. 309. n. 78.

Habitat in Angola, linotae magnitudine, suavissime cantans.

Rostrum fuscum; rectrices alarum majores remigesque fuscae, margine flavae; rectrices fuscae, margine griseae; pedes incarnati. Femina supra ex rufo fusca, subtus rufescens, fusco-maculata; tempora rufescentia; prope basin rostri macula fusca.

atra. 71. Fr. nigricans, pectore et uropygio cinerascens.

Linotte brune. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 84.

Dusky Linnet. Edw. glauc. t. 270.

Dusky Finch. Lath. syn. II. 1. p. 310. n. 79.

Habitat in Angola aut Brasilia? 4 pollices longa; rostrum cinereum; pennarum apex dilutius tinctus; pedes atrii.

macroura 72. Fr. subtus, pallidissime cinerea, remigibus fuscis margine
virescentibus, cauda cuneiformi: rectricibus intermediis angustis acuminatis ex virescente fuscis, lateralibus fuscis.

Longtailed Finch. Lath. syn. II. 1. p. 310. n. 80.

Habitat in Cayenna, linotae magnitudine, 7½ pollices longa. Rostrum pedesque fusci; corpus supra alaudae arvensis colore tinctum.

- petronia.** 30. Fr. grisea, superciliis albis, gula lutea.
Passer sylvestris. *Briss. av.* 3. p. 88. n. 6. t. 5. f. 1.
Passer torquatus. *Raj. av.* p. 87. n. 6?
Oenanthae congener. *Aldr. orn.* 2. p. 764.
Petronia marina f. *Oenanthae congener.* *Will. orn.* p. 267.
Raj. av. p. 80. n. 2. p. 92. n. 10.
Soultie. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 498. t. 30. f. 1. *Pl. enl.* n. 225.
Ring Sparrow. *Will. orn.* p. 250? *Lath. syn.* II. 1. p. 254. n. 4.
Graufink. *Frisch av.* t. 3.
Habitat in Europae, praesertim Germaniae silvis, domestica major; 5½ pollices longa, gregaria, migrans, seminibus et insectis victitans, semel quotannis in cavis arboribus nidificans, et 4-5 ova pariens.
Rectrices apice lateris exterioris macula alba, at extrema marginis exteriori albo.
- stulta.** 73. Fr. ex rufo grisea, fuliginoso-maculata, subtus flavicans, superciliis alarumque duabus fasciis albis, gulae macula flava, cauda nigricante margine rufa.
Passer stultus. *Briss. av.* 3. p. 87. n. 5.
Passer stultus Bononiensium. *Raj. av.* p. 87. n. 1.
Passera mattugia. *Olin. ucc.* t. 45.
Foolish Sparrow. *Will. orn.* p. 249. *Lath. syn.* II. 1. p. 255. n. 5.
Habitat circa Bononiam, domesticae magnitudine.
- bononien.** 74. Fr. subtus ochroleuca, capite colloque albis flavicante
 fis. maculatis, dorso et uropygio ex albo, nigro et flavicante variis.
Passer bononiensis. *Briss. av.* 3. p. 91. n. 7.
Passer maculatus. *Raj. av.* p. 87. n. 3.
Speckled Sparrow. *Will. orn.* p. 250. n. 4. *Lath. syn.* II. 1. p. 255. n. 6.
Habitat circa Bononiam, domesticae magnitudine.
Rostrium flavum; remiges atrae; cauda pedesque flavicantes.
- leucura.** 75. Fr. ochroleuca, corpora supra flavicante badio maculato alboque striato, cauda ex cinereo alba.
Passer albicilla Bononiensis. *Briss. av.* 3. p. 92. n. 8.
White-tailed Sparrow. *Will. orn.* p. 250. n. 5. *Raj. av.* p. 87. n. 4. *Lath. syn.* II. 1. p. 256. n. 7.
Habitat circa Bononiam.

- brachy- 76. Fr. tota flavicans.
ura. *Passerculus Bononiensis*. *Briss. av.* 3. p. 93. n. 9.
Short-tailed Italian Sparrow. *Will. orn.* p. 252. n. 13. *Raj.*
av. p. 87. n. 12.
Short-tailed Sparrow. *Lath. syn.* II. 1. p. 256. n. 8.
Habitat circa Bononiam.
- dalmati- 77. Fr. supra rubescens, subtus albida, cauda furcata.
ca. *Passer felavonicus*. *Briss. av.* 3. p. 94. n. 10.
Dalmatic Sparrow. *Will. orn.* p. 250. *Lath. syn.* II. 1. p.
256. n. 9.
Habitat in Dalmatia, domestica major.
Rostrium albidum; pedes flavescentes.
- Bengalus. 32. Fr. dilute caerulea, capite dorsoque griseis, lateribus ca-
pitis purpureis.
Bengalus. *Briss. av.* 3. p. 303. n. 60. t. 10. f. 1.
Bengali. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 92. *Pl. enl.* n. 115. f. 1.
Blue bellied Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 310. n. 81.
b) Fringilla (angolensis) dorso fusco, abdomine caudaque cae-
ruleis. *Syst. nat.* XII. 1. p. 323. n. 31.
Blue-bellied Finch. *Edm. av.* t. 131.
Habitat in Angola et Bengala, linariae magnitudine, 4 $\frac{3}{4}$
pollices longa.
Rostrium sordide incarnatum; remiges fuscae, margine gri-
seae; cauda dilute caerulea subcuneata; pedes albi; fe-
minae b) nulla purpura ad latera capitis.
- jamaica. 33. Fr. grisea, pectore viridi-caerulescente, remigibus rectri-
cibusque nigris. *Amen. acad.* 1. p. 489.*
Fringilla jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 166. n. 42.
Bonana. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 139.
Bonana Bird. *Raj. av.* p. 187. n. 46. *Sloan. jam.* p. 311.
n. 47. t. 207. f. 3.
Grey Grosbeak. *Brown. illustr.* t. 26.
Bonana Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 269. n. 25.
Habitat in Jamaica, spini magnitudine, 5 pollices longa.
Rostrium pedesque nigri; pennae corporis superiores molliissi-
mae caeruleae, inferiores dilutius caeruleae; rectrices ala-
rum, remiges et cauda ex virescente caeruleae.
- cana. 78. Fr. supra ex flavo fusca, subtus flava, capite gulaque gri-
seis, crisso albo, alis caudaque fuscis albo-lineatis.
Serinus jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 189. n. 53.

Serino affinis e cinereo, luteo et fusco varius. *Raj. av.*
p. 188. n. 50. Sloan. jam. 2. p. 311. n. 50.
 Grey-headed Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 270. n. 26.*
Habitat in Jamaica, 8 pollices longa.
Rostrum ex caerulescente fuscum; pedes caerulescentes; un-
guibus fuscis.

Savanna- 79. Fr. supra fusca albido et lutescente varia, subtus ex flaves-
 rum. cente fusca, abdomine remigumque apice albis, alis cau-
 daque fuscis, superciliis flavis.
Passer jamaicensis. Briss. av. 3. p. 99. n. 13.
Savanna Bird. Sloan. jam. p. 306. p. 259. f. 5. Raj. av.
p. 188. n. 49.
Savanna Finch. Lath. syn. II. 1. p. 270. n. 27.
Habitat in Jamaicae planitiibus, in terra confidens, et ne
detegatur, instar alaudae arvensis, terrae quam proxima
currens, 4 pollices longa.
Rostrum fuscum; pedes albid.

coccinea. 80. Fr. ex occineo aurantia, alis caudaque aequali atris, re-
 migum margine exteriori aurantio, primorumque apice
 nigro.
Scarlet Finch. Lath. syn. II. 1. p. 270. n. 28.
Habitat in insulis Sandwich, 4½ pollices longa.
Rostrum fuscescens; pedes nigri.

punicea. 81. Fr. nigra, genis, gutture et pectore rubris, testricibus
 alarum lineis duabus albis.
Red-breasted Finch. Arct. zool. 2. p. 372. n. 245. Lath.
syn. II. 1. p. 272. n. 30.
Habitat ad Sandy Hook Americae.
Rostrum album.

ferrugi- 82. Fr. fusca, pennarum margine spadiceo, area oculorum al-
 nea. ba, pectore maculato et abdomine dilutius tinctis.
Little Sparrow. Edw. glean. t. 354. f. 2.
Ferruginous Finch. Arct. zool. 2. p. 375. n. 251. Lath. syn.
II. 1. p. 272. n. 31.
Habitat in America septentrionali, domesticae magnitudine,
5½ pollices longa.
Rostrum atrum; pedes ex fuscescente incarnati.

albicollis. 83. Fr. spadicea, subtus cana, gula alba, genis canis, super-
 ciliis aurantiis.
Passer pensilvanicus. Briss. av. app. p. 77.

White-throated Sparrow. *Edw. glean. t. 304.*

White-throated Finch. *Arct. zool. 2. p. 373. n. 248.*

Habitat in Pennsylvania, montanae magnitudine, 6½ pollices longa.

Rostrum fasciæque ocularis atra; pedes incarnati.

fasciata. 84. Fr. ferruginea nigro-maculata, subtus alba nigro-striata, alis ferrugineis, cauda fusca atro-lineata.

Fasciated Finch. *Arct. zool. 2. p. 375. n. 252. Lath. syn.*

II. I. p. 273. n. 33.

Habitat in Noveboraco.

Remiges primores atrae, margine exalbidae.

graminea. 85. Fr. ex cinereo, ferrugineo et nigro varia, subtus alba, jugulo striato, cauda remigibusque primoribus atris, rectricibus alarum minoribus badiis.

Grass Finch. *Arct. zool. 2. p. 375. n. 253. Lath. syn. II.*

I. p. 273. n. 34.

Habitat in Noveboraco, Majo 5 ova in gramine pariens.

Rectrices alarum mediae et majores nigrae, et remiges primores margine albae.

cinerea. 86. Fr. ex cinereo fusca, pennis margine ferrugineis, genarum fascia duplici grisea et atra, gula grisea, jugulo cinereo albido-maculato.

Cinereous Finch. *Arct. zool. 2. p. 378. n. 260. Lath. syn.*

II. I. p. 274. n. 35.

Habitat in Unalaschka.

Rostrum pedesque atris.

Nortoni- 87. Fr. nigra, pennis margine badiis, subtus alba, gutturi
ensis. pennis medio ferrugineis, remigibus primoribus rectricibusque atris, his margine exalbidis, intermediis apice albis.

Norton Finch. *Arct. zool. 2. p. 376. n. 256. Lath. syn. II.*

I. p. 274. n. 36.

Habitat in sinu Norton.

hiemalis. 88. Fr. dilute fusca nigro-varia, subtus alba fusco-maculata, abdomine albo, rectricibus alarum remigibusque primoribus fuscis margine albis.

Winter Finch. *Arct. zool. 2. p. 376. n. 254. Lath. syn. II.*

I. p. 274. n. 37.

Habitat in Noveboraco.

- striata.** 89. Fr. capitis stris quatuor nigris, facie flava, temporibus albidis, tectricibus alarum caudaque subcuneata fuscis, remigibus atris.
 Striped Finch. *Arct. zool.* 2. p. 374. n. 250.
 Striped-headed Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 275. n. 38.
Habitat Noveboraci, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.
 Rostrum plumbeum; corpus supra linotae simile: pectus ex caeruleo griseum; abdomen pallidum; pedes fuscescentes.
- purpurea.** 90. Fr. olivacea, abdomine albedo, remigibus intus fuscis.
Pyrhula carolinensis violacea. *Briss. av.* 3. p. 324. n. 8.
 Bouvreuil violet de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 395.
 Purple Finch. *Catesb. Car.* 1. 2. 41. *Arct. zool.* 2. p. 377. n. 258. *Lath. syn.* II. 1. p. 275. n. 39.
Habitat in Carolina, caelibus magnitudine, $5\frac{2}{3}$ pollices longa, juniperi baccis, arborumque pomiferarum gemmis victitans.
 Cauda subfurcata, femina tota fusca, pectore solo albo-maculato.
- rosea.** 91. Fr. rosea, capistro argenteo, dorso lituris ex griseo fuscescentibus vario, alis caudaque nigricantibus, rectricum margine exteriori roseo. *Pall. it.* 3. p. 699. n. 26.
Habitat rarior et solitaria in salicetis ad Udum et Selengam Sibiriae, magnitudine montifringillae.
- iliaca.** 92. Fr. pennis corporis superioribus basi chalybeis, medio olivaceis, apice fuscis, subtus albis, hinc inde apice spadiceis, tectricibus caudae rectricibusque supra rufis. *Merr. Beytr.* II. p. 40. t. 10.
Habitat in America septentrionali, sturni magnitudine, pollices longa.
 Rostrum flavum, carina et apice fuscum; tempora alba; tectrices alarum inferiores cinereae margine et apice albae; superiores rufae; remiges ex nigricante fuscae, margine exteriori rufae; pedes flavi.
- tricolor.** 34. Fr. nigra, capite uropygioque cyaneis, humeris viridibus, abdomine flavescente.
 American Sparrow of Seba. *Bancr. Guj.* p. 182.
 Blue-faced Finch. *Lath. syn.* II. 1. p. 318. n. 91.
Habitat in Surinam, mediae magnitudinis.
 Narium regio atra; frons et tempora cyanea; remiges primores margine exteriori virides; cauda aequalis.

- cyanome- 93. Fr. caerulea, linea inter oculos arcuque dorsii superioris
las. nigris, cauda aequali remigibusque ex atro fuscis, his mar-
gine caeruleis.
Fringilla caerulea. *Koelreuter nov. comm. Petrop. II. p. 434.*
t. 15. f. 6.
Demi- fin noir et bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 327.*
Blue-headed Finch. *Lath. syn. II. I. p. 319. n. 92.*
Magnitudo *linotae*; rostrum pedesque *fusci*.
- picta. 94. Fr. rubra, vertice, remigibus caudaque caeruleis, abdo-
mine dilute cinereo, uropygio flavo, dorso et testricibus
alarum minoribus purpurascens, majoribus viridibus.
Azure-headed Finch. *Lath. syn. II. I. p. 319. n. 93.*
Habitat in Sina, 4 pollices longa.
- cyanoce- 95. Fr. capite cyaneo, cervice rubra, dorso ferrugineo, abdo-
phala. mine, uropygio femoribusque ex caeruleis canis, alis
cauda pedibusque nigris. *Mill. on var. subj. t. 24. B.*
Blue-crowned Finch. *Lath. syn. II. I. p. 319. n. 94.*
Habitat ad Senegal fluvium.
- torquata. 69. Fr. supra ferruginea, subtus alba, capite rubro, uropygio
caeruleo, gulae arcu, pedibus, cauda remigibusque ni-
gris, his apice caeruleis, et ad apicem macula alba nota-
tis. *Mill. on var. subj. t. 30. B.*
Lunar Finch. *Lath. syn. II. I. p. 320. n. 95.*
Habitat in India, 6½ pollices longa.
- multico- 97. Fr. nigra subtus flavescens, crisso flavo, genis flavescen-
lor. tibus, dorso inferiori viridi, testricibus alarum macula, re-
migibus secundariis ad apicem lineis albis notatis.
Greenrumped Finch. *Lath. syn. II. I. p. 320. n. 96.*
Habitat in insula Zeylon.
Rostrum caeruleo; pedes grisei.
- Maja. 35. Fr. purpurascens, fascia pectorali saturatiore.
Maja. *Hern. mex. 56. Nieremb. nat. 208. Will. orn. p. 386.*
Raj. av. p. 155.
Maja ex insula Cuba. *Briss. av. 3. p. 214. n. 66. t. 7. f. 3.*
Maja de la Cuba. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 105. t. 3.*
Pl. enl. n. 109. f. 2.
Habitat gregaria in insula Cuba et India, 3¾ pollices longa,
oryza confitos agros devastans, carne sapida.
Rostrum griseum; caput, collum et subtus corpus nigricans,
supra ex purpurascens badius; remiges ex griseo fuscae,
margine badiæ; pedes plumbei.

domestica 36. Fr. remigibus rectricibusque fuscis, corpore griseo nigroque, fascia alarum alba solitaria. *Fn. succ.* 242.* *Scop. ann.* 1. n. 220. *Brünn. orn.* n. 264. *Müll. zool.* n. 263. *Kram. el.* n. 369. n. 10. *Nozem. nederl. Vogel* t. 42.

Fringilla remigibus rectricibusque fuscis, gula nigra, temporibus ferrugineis. *Fn. succ.* 1. n. 212.

Passer domesticus. *Gesn. av.* 643. *Aldr. orn.* 2. p. 528. t. 534. *Briss. av.* 3. p. 72. n. 1.

Passera nostralis. — *Ol. ucc.* t. 42.

Moineau franc. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 474. t. 29. f. 1. *Pl. enl.* n. 6. f. 1. n. 55. f. 1.

House Sparrow. *Brit. zool.* n. 127. t. 51. *Arch. zool.* 2. p. 382. *G. Raj. av.* p. 86. *Will. orn.* p. 249. t. 44. *Alb. av.* 1. t. 62. *Lath. syn.* II. 1. p. 248. n. 1.

Sperling. *Friseh av.* t. 8. *Georg. it.* p. 174.

β) Passer candidus. *Briss. av.* 3. p. 77. A.

Fringilla candida. *Sparrm. mus. Carls.* t. 20.

Passer albus. *Aldr. orn.* 2. t. 566. *Scop. ann.* 1. p. 149.

γ) Passer flavus. *Briss. av.* 3. p. 78. B. *Aldr. orn.* 2. p. 557.

δ) Passer niger. *Lath. syn.* II. 1. p. 251. C.

Habitat in Europa, ad lacum Baikal, in Syria, Aegypto, ad fluxum Senegal, prope et in habitationibus hominum, 5½ pollices longus, seminibus fructibusque vittitans, horis ideo infestissimus, astu majore insidias hominum evadens, quam congeneres, autumno saepe gregatim arbores petens, non canorus, hieme saepius gregatim arbores petens, exigua cura nidum ex foena plumisque struens, aut alcedinis nidum occupans, et ter ut plurimum quotannis 5-6 ova pariens ex rubesciente alba, fusco-maculata.

Color supra ex spadiceo et nigro varius, subtus pallide et sordide cinereus; vertex cinereus; facies, mentum et (mari) guttur nigrum; rectrices alarum ex badio et nigro variae; remiges atrae, marginē rufae; cauda subfurcata fusca margine grisea; pedes ex griseo fusci. Feminae pone oculos sria alba.

montana 37. Fr. remigibus rectricibusque fuscis, corpore griseo nigroque, alarum fascia alba gemina. *Fn. succ.* 243.* *Scop. ann.* 1. n. 221. *Brünn. orn.* n. 267. *Müller zool.* n. 264. *Kram. el.* p. 370. n. 11.

Passer montanus. *Aldr. orn.* 2. p. 560. t. 560. *Raj. av.* p. 87. n. 15. *Briss. av.* 3. p. 79. n. 2.

Passer arboreus. *Nozem. nederl. Vogel* t. 43.

Passera montanina. *Olin. ucc.* t. 48.

Friquet. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 489. t. 29. f. 2. *Pl. enl.* n. 267. f. 1.

Mountain Sparrow. *Will. orn.* p. 252. t. 45. *Alb. av.* 3. t. 66. *Edw. glean.* t. 269.

Tree Sparrow. *Brit. zool.* I. n. 128. t. 52. *Arct. zool.* 2. p. 373. n. 246. *Lath. syn.* II. 1. p. 252. n. 2.

Bergsperling. *Frisch. av.* t. 1.

Habitat in Europa, orientali Sibiria et? septentrionali America, domestica paulo minor, 5½ pollices longa, in arboribus nidificans.

Rostrum, (mari) macula aurium; mentumque nigra; caput et nucha badia; corpus supra ex rufo fuscum nigro maculatum, subtus exalbidum; tectrices alarum nigrae, margine rufae, majores margine ferrugineae; remiges nigricantes, margine rufae; cauda aequalis ex rufo fusca; pedes flavescentes.

pinetorum. 98. Fr. supra ex rufescente testacea, subtus flava, fascia pectorali transversa ferruginea. *Lepechin it.* 2. p. 188.

Habitat in Sibiriae pinetis.

sylvatica. 99. Fr. capite fasciato, corpore supra griseo nigroque vario, pectore atque imo abdomine canis. *Lepechin it.* 2. t. 7. f. 2. *Habitat in Sibiriae pinetis.*

hudsonia. 100. Fr. supra nigra subtus alba, restrictibus exterioribus albis. *Forster act. angl.* 62. p. 428. *Miller on var. subj.* t. 21. B. *Habitat ad fretum Hudsonis.*

flavicollis. 101. Fr. supra cinerea, subtus exalbida, mento albo, gulae macula laevemente, reinigibus primoribus atris margine fusciscentibus, rostro pedibusque ex caerulecente griseis. Yellow-throated Finch. *Arct. zool.* 2. p. 374. n. 249. *Habitat in Noveboraco.*

cristata. 102. Fr. spadicea, subtus rubra, vertice cristato rubro, temporibus nigris.

Friquet huppé. *Buff. hist. nat. des ois.* 3. p. 496.

Moineau de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 181. f. 1. 2.

Blackfaced Finch. *Arct. zool.* 2. p. 376. n. 255. *Lath. syn.* II. 1. p. 253. n. 3.

Habitat in Carolina et Cayenna, domesticae magnitudine, 6½ pollices longa.

Rostrum et uropygium rubrum; pedes fusci; feminae vertex laevis; area oculorum et mentum, remiges et fascia pectoralis nigra; abdomen album.

- bicolor. 38. Fr. capite pectoreque nigris, dorso, alis caudaque obscure virescentibus.
 Chloris bahamensis. *Briss. av. 3. p. 202. n. 59.*
 Verdinere. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 184.*
 Bahama Sparrow. *Arct. zool. 2. p. 373. n. 247. Catesb. Car. 1. t. 37. Lath. syn. II. 1. p. 300. n. 69.*
Habitat in insularum Bahama et Jamaica silvis, canariae magnitudine, 4 pollices longa, cantu monotono.
 Rostrum et gula nigra.
- abyssini- 103. Fr. nigra, supra flava, torque nigro, crisso flavo,
 ca. Worabée. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 54.*
 Black-collared Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 300. n. 70.*
Habitat gregaria in Abyssinia, seminibus plantae cujusdam oleosis victitans, canariae magnitudine et forma.
 Crissum flavum; cauda margine ex virescente flava; pedes fuscescentes.
- ultrama- 104. Fr. caerulea, rostro albo, pedibus rubris.
 rina. Outre-mer. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 56.*
 Ultra-marine Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 301. n. 71.*
Habitat in Abyssinia, canariae magnitudine, suavissime canora.
 Feminae avesque anniculae griseae.
- lyriaca. 105. Fr. ex fusco, atro flavoque varia, vertice rubro, genis et gutture ex nigricante et fusco variis, testricibus alarum majoribus, remigibus rectricibusque cinereis margine aurantiis, abdomine crissoque exalbidis maculatis.
 Habesch de Syrie. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 57.*
 Tripoline Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 301. n. 72.*
Habitat circa Tripolin Syriae, linota paulo major, migratoria, grata canora.
 Rostrum pedesque plumbei; testrices alarum majores margine pallidae; abdominis maculae flavicantes et atrae; cauda subfurcata.
- crispa. 39. Fr. olivacea, subtus lutea, capite nigro, pennis plurimis recurvatis.
 Fringilla crispa. *Briss. av. app. p. 86.*
 Pinson frisé. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 148. t. 7. f. 2.*
 Black and yellow frizzled Sparrow. *Edw. glean. t. 271. f. 1.*
 Frizzled Finch. *Lath. syn. II. 1. p. 280. n. 49.*
Habitat in Angola aut Brasilia, caelibis magnitudine.
 Rostrum album; collum nigrum; pedes fusci.

indica. 106. Fr. ex cinereo fusca, subtus ex rufo alba, rostro, capite, fascia juguli, remigibus, et rectricibus alarum nigris, capistro, area oculorum gulaque albis.

Fringilla torquata indica. Briss. av. app. p. 85. n. 73.

Pinson à double collier. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 149.

Collared Finch. Edw. glean. t. 272. Lath. syn. 11. 1. p. 280. n. 50.

Habitat in India, caelibis magnitudine.

Rectrices alarum, remigesque secundariae margine rufae.

ochracea. 107. Fr. alba, capite, lateribus colli, pectore rectricibusque alarum ochraceis, rostro pedibusque flavis. *Jacquin Beytr.* p. 19. n. 14. t. 5.

Habitat in Aultria.

Occiput suberistatum.

testacea. 108. Fr. testacea, rectricibus remigibusque fuscis, rostro pedibusque carneis. *Jacquin Beytr.* p. 27. n. 21. t. 12.

Habitat in Lusitania.

Oculi nigri.

PHYTOTOMA. *Rostrum conicum, rectum, ferratum,*

Nares ovatae.

Lingua brevis, obtusa.

rara. 1. Ph. Molin. hist. nat. Chil. p. 226.

Habitat in regno Chilensi, coturnicis fere magnitudine, voce rauca, interrupta clamans, herbis recentibus victitans, quarum truncos prope radices rostro quasi ferra absindit, hinc hortis infestissima, et incolis detestata, in locis umbrosis parum frequentatis in arboribus frondosissimis nidificans, et ova pariens alba, rubro-maculata.

Rostrum crassum, $\frac{1}{2}$ pollicem longum; corpus supra obscure cinereum, subtus dilutius; remiges primores rectricesque utrinque nigro-punctatae; cauda mediae longitudinis, rotundata.

113. MUSCICAPA. *Rostrum* subtrigonum, utrinque emarginatum, apice incurvo; *vibrissae* patentēs versus fauces.

Nares subrotundae.

- paradisi. 1. *M. capite cristato nigro, corpore albo, cauda cuneata: rectricibus intermediis longissimis.*
Muscicapa cristata alba capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 414. n. 29. t. 41. f. 2.*
Icterus maderaspatensis cristatus. *Briss. av. 2. p. 92. n. 7.*
Pica papoensis. *Briss. av. 2. p. 45. n. 6.*
Corvus paradisi. *Syst. nat. X. p. 107.*
Manucodiata cristata ex albo nigroque varia. *Raj. av. p. 195. t. 2. f. 3.*
Avis paradisi orientalis ex albo nigroque varia. *Seb. mus. I. p. 85. t. 52. f. 3.*
Vardiole. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 105.*
Moucherolle huppé à tête couleur d'acier poli. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 558.*
Gobe-mouche blanc huppé du cap de bonne espérance. *Buff. pl. ent. n. 334. f. 2.*
Pied Bird of Paradise. *Edw. av. t. 113.*
Paradise Flycatcher. *Lath. syn. II. 1. p. 345. n. 44.*
 β) *Muscicapa cristata capitis bonae spei.* *Briss. av. 2. p. 418. n. 31. t. 41. f. 1.*
 γ) *Muscicapa cristata longicauda subtus alba, pectore ex caerulefcente cinereo.*
Crested long-tailed Pic. *Edw. glean. t. 325.*
 δ) *Muscicapa brasiliensis cristata.* *Briss. av. 2. p. 416. n. 30.*
Avis paradisiaca brasiliensis seu Cuiriri Acamaky cristata. *Seb. mus. I. t. 87. f. 2.*
Habitat ad fluvium Senegal, ad caput bonae spei, in insula Madagascar, alaudae magnitudine, 8¼ pollices longa, muscis victitans.
Rostrum nigricans, basi setis tectum; caput, cervix et gula ex virescente nigra; dorsum, uropygium, jugulum et corpus subtus album; rectrices alarum remigesque nigrae, margine albae; rectrices intermediae 15 pollices longae; pedes plumbei.

mutata. 2. *M. capite cristato*, cauda cuneata, rectricibus intermediis longissimis, palpebris caeruleis.

Muscicapa madagascariensis varia longicauda. *Briss. av.* 2. p. 424. n. 36. t. 40. f. 3.

Gobe-mouche à longue queue et ventre blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 568. *Pl. enl.* n. 248. f. 2.

Mutable Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 347. n. 45.

β) *Muscicapa madagascariensis longicauda.* *Briss. av.* 2. p. 424. n. 34. t. 40. f. 1.

Schet-all. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 568.

Gobe-mouche à longue queue de Madagascar. *Buff. pl. enl.* n. 248. f. 1.

γ) *Muscicapa madagascariensis albicilla longicauda.* *Briss. av.* 2. p. 427. n. 35. t. 40. f. 2.

Schet vouloulou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 569.

Habitat in Madagascar, fringillae domesticae magnitudine, 11½ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; caput, collum dorsumque exvirescente nigra, hoc albo varium; corpus subtus album; alae nigrae, medio longitudinaliter albae; cauda 7½ pollices longa; rectrices intermediae 4¼ pollices reliquis longiores, albae, macula ad apicem nigra notatae; reliquae intus albae; extus nigrae.

striata. 7. *M. vertice nigro*, occipite albo nigroque vario, genis albis, gula ochroleuca fusco-maculata, pectore albido, abdomine albo, dorso cinereo nigro vario, alarum fascia duplici, ochroleuca et alba.

Striped Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 349. n. 46.

β) *Muscicapa (maris) capillitio rubro*, pectore flavesciente, genis uropygioque caeruleis. *Forster act. angl.* 62. p. 428. *Mill. on. var. subj.* t. 15. A. B.

Habitat in America septentrionali, pari atri magnitudine, 5 pollices longa.

Rostrum nigrum; dorsum striatum; cauda fusca; rectrices 3 utrinque extimae albo-variae; pedes flavi; ungues fuscescentes. Feminae caput exvirescente flavum, nigro-striatum; palpebrae et supercilia flava; gula, genae et pectus ex albido flava, maculis oblongis fuscis varia.

martinica. 3. *M. capite cristato*, corpore fusco, subtus cinereo, remigum margine exteriori albido.

Musci-

Muscicapa martinicana cristata. *Briss. av. 2. p. 362. n. 3.*
t. 36. f. 2.

Gobe-mouche huppé de la Martinique. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 540. Pl. enl. n. 568. f. 1.*

Martinico-Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 352. n. 52.*

Habitat in insula Martinica, griseolae magnitudine vel paulo major, 6 pollices longa.

Verticis pennae basi, remiges margine albiae; pedes cinerei.

fusca.

8. *M. fusca, subtus ochroleuca, rostro, vertice pedibusque nigris.*

Muscicapa carolinensis fusca. *Briss. av. 2. p. 367. n. 6.*

Gobe-mouche noirâtre de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 541.*

Black-headed Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 387. n. 269.*

Black-cap Fly-catcher. *Catesb. Car. 1. t. 53. Lath. syn. II. 1. p. 353. n. 53.*

Habitat in Carolina, lusciniæ magnitudine, 6½ pollices longa, hieme migrans.

Cauda subfurcata.

Tyrannus.

4. *M. cauda longissima forficata, corpore nigro subtus albo.*

Tyrannus cauda bifurca. *Briss. av. 2. p. 395. n. 20. t. 39. f. 3.*

Savana. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 557. t. 26.*

Tyrann à queue fourchue. *Buff. pl. enl. n. 571. f. 2.*

Forek-tail Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 385. n. 265. Lath. syn. II. 1. p. 355. n. 59.*

Habitat in Canada et Surinamo, alaudæ cristatæ magnitudine, 14 pollices longa.

Verticis pennae mediae basi flavæ; cervix, dorsum, uropygium, tectrices alarum minores et humeri cinerea; tectrices alarum majores remigesque fuscae, hac margine interiori albæ; rectricum extimæ exteriori latere dimidiato. albæ.

forficata, 22. *M. dilute grisea, subtus alba, cauda forficata, remigibus rectricibusque nigris margine griseis, harum extimis extus dimidiato. albis.*

Moucherolle à queue fourchue du Mexique. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 564. Pl. enl. n. 677.*

Swallow-tailed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 356. n. 60.*

Habitat in nova Hispania, alaudæ magnitudine, 10 pollices longa.

- Rostrum pedesque nigri; irides rubrae; infra alas area rubra; rectrices alarum margine pallidae, minores ceterum cinereae, majores nigricantes; cauda 5 pollices longa.*
Surinama. 5. M. cauda rotundata apice alba, corpore nigro subtus albo.
Surinam Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 361. n. 69.
Habitat Surinami.
- fuliginosa. 23. M. ex atro fusca, pennarum margine ex flavicante fusco, subtus albida, rectricum aequalium remigumque margine albido.*
Gobe-mouche brun de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 536. Pl. enl. n. 574. f. 1.
Brown Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 361. n. 70.
Habitat in Cayenna, vix 4 pollices longa.
Rostrum pedesque atrii; pectori adpersus color fuscescens.
- aurantia. 24. M. rufa tinctu viridi adperso, subtus alba, pectore aurantio, capite et cervice ex virecente fuscis, remigibus nigris margine rufis.*
Gobe-mouche roux à poitrine orangée de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 537. Pl. enl. n. 831. f. 1.
Orange-breasted Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 361. n. 71.
Habitat rarior in Gujanae silvarum limitibus et uliginibus, 4½ pollices longa.
Rostrum atrum; pedes pallidi.
- coronata. 25. M. fusca, crista capitis rotundata, temporibus et corpore subtus rubris.*
Rubin ou Gobe-mouche huppé. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 547. Pl. enl. n. 675. f. 1.
Round-crested Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 362. n. 72.
Habitat ad fluvium Amazonum, 5½ pollices longa.
Crista ingens; feminae nulla; remiges margine grisei; pedes rubescentes.
- rufescens. 26. M. nitente-rufescens, subtus alba, remigibus nigris, verticis litura fusca.*
Gobe-mouche roux de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 549. Pl. enl. n. 453. f. 1.
Rufous Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 362. n. 73.
Habitat in Cayenna, fringillae domesticae magnitudine, 5½ pollices longa.
Rostrum pedesque atrii.

- cinerea. 27. *M. cinerea*, uropygio, cauda et corpore subtus rufi.
Muscicapa cayennensis rufa. Buff. av. app. p. 51. t. 3. f. 3.
 Rufous bellied Flycatcher. *Lath. syn. II. 1. p. 363. n. 74.*
Habitat in Cayenna, alaudae cristatae magnitudine, 8½ pollices longa.
Mandibula superior atra, inferior grisea; gutturis pennae margine albidæ; remiges margine rufæ.
- pygmæa. 28. *M. subtus straminea*, capite et cervice rufis nigro-maculatis, pennis dorsi et testricibus alarum cinereis, margine virescentibus, remigibus nigris margine griseis, cauda nigra brevi.
Gobe-moucheron. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 554.
Petit Gobe-mouche tacheté de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 831. f. 2.
 Dwarf Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 363. n. 75.*
Habitat in Cayenna, vix tres pollices longa.
Rostrium atrum; stria infra oculos pallida; humeri et uropygium dilute cinerea; pedes incarnati.
- minuta. 29. *M. ex olivaceo grisea*, alis nigricantibus hinc inde ochroleuco-striatis.
Gobe-moucheron. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 553.
 Petty-Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 364. n. 76.*
Habitat in America australi, pygmæa paulo major.
Dorso superiori et abdomini tinctus virescens adpersus.
- barbata. 30. *M. ex olivaceo fusca*, subtus ex virescente flava, vertice aurantio, uropygio flavo.
Barbichon de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 534.
Pl. enl. n. 830. f. 1. 2.
 Whiskered Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 364. n. 77.*
Habitat in Cayenna, mare feminam ut plurimum comitante, fringillae domesticæ magnitudine, 5 pollices longa, suaviter fistulans, in arborum ramis foliorum fere expertibus ex muscis nidum struens, 12 pollices profundum, et diametri 5 pollicum, 3 pollicum spatio a vertice apertum.
Rostrium todi, setis basin cingentibus brevius; pedes fusci,
- rubricollis. 31. *M. nigra*, menti gutturisque area ingente rubra.
Piauhau. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 588.
Muscicapa cayennensis nigra major. Buff. av. 2. p. 386. n. 15. t. 38. f. 3.
Grand Gobe-mouche noir de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 381.
 Purple-throated Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 365. n. 78.*
Habitat

Habitat in Americae australis potissimum silvis, merulae magnitudine, 12 pollices longa, gregaria, agilis, voce acuta saepius iterata, fructibus quoque victitans, ramphastii societatem amans.

Rostrum atrum.

- citarin. 6. *M. capite cristato colloque caerulecente, abdomine flavescente, dorso virecente, remigibus rectricibusque rufis.*
Muscicapa virginiana cristata. Briss. av. 2. p. 412. n. 28.
Moucherolle de Virginie à huppe verte. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 565.
Gobe-mouche huppé de Virginie. Buff. pl. enl. n. 569. f. 1.
Crested Fly-catcher. Arct. zool. 2. p. 386. n. 267. Catesb. Car. 1. 2. 52. Lath. syn. II. 1. p. 357. n. 61.
Habitat aestate in Carolina et Virginia, ex pilis et serpentum exuvii nidum struens in arboribus cavis, vocem rixantis edens, alaudae cristatae magnitudine, 8 pollices longa.
Rostrum pedesque nigri; caput, cervix et dorsum viridia; alae rectricesque caudae fuscae; mentum, guttur et pectus cinerea; remiges rectricesque fuscae; illae margine utrinque badiae, rectrices laterales margine interiori.
- ferox. 32. *M. fusca, mento, gutture et pectore cinereis, abdomine flavescente, rectricibus alarum majoribus margine olivaceis.*
Tyrannus cayenensis. Briss. av. 2. p. 398. n. 21.
Tyran de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 581.
Tyrant Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 357. n. 62.
 β) *Tyrannus cayenensis minor. Briss. av. 2. p. 400. n. 22.*
Petit tyran de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 571. f. 1.
Habitat in Cayenna, ad 7 pollices longa.
Pedes nigricantes.
- udoviciana. 33. *M. ex cinereo fusca subtus flavicans, gula ardesiac colore, remigibus rectricibusque margine rufis.*
Tyran de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 583.
Louisiane Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 358. n. 63.
Habitat in Louisiana, ferocis magnitudine.
Rectricibus alarum majoribus vander adpersus.
- audax. 34. *M. atra, pennarum margine ex rufo fusco, subtus flavescens ad latera nigro-striata, vertice (maris) flavo, facie, mento gulaque albis, stria oculari atra, uropygio caudaque ferrugineis.*
Caudec. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 582.

Gobe-mouche tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 453. f. 2.*
 Yellow-crowned Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 358. n. 64.*
Habitat ad sinus Cayennae, in humilioribus arborum ramis,
insectis aquaticis victitans, alaudae magnitudine, 8 polli-
ces longa.

Rostrum nigrum; uropygii pennae rectricesque supra medio-
 atrae; pedes ex atro caerulei; ungue posteriori reliquis
 longiore.

atricapilla. 9. M. nigra, subtus, frontis macula et alarum speculo albis;
 rectricibus lateralibus extus albis. *Kram. el. p. 377. n. 16.*
 Motacilla remigibus extimo dimidiato extrorsum albo. *Fn.*
succ. I. n. 230. t. 1. f. 229.

Rubetra anglicana. *Briss. av. 3. p. 436. n. 27.*

Ficedula atricapilla se mutans. *Aldr. orn. 2. p. 758.*

Ficedula tertia Aldrovandi. *Will. orn. p. 170.*

Oenanthe nostra quarta. *Raj. av. p. 77. n. 5.*

Tarquet d'Angleterre. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 222.*

Goldfinch. *Raj. av. p. 77. n. 5. Will. orn. p. 266. Edw.*
av. t. 30.

Pied Fly-catcher. *Brit. zool. 1. n. 135. Arct. zool. 2. p. 391. B.*
Lath. syn. II. 1. p. 324. n. 2.

β) Muscicapa nigra. *Briss. av. 3. p. 381. n. 13.*

γ) Motacilla nigra torquata. *Kram. el. p. 377. n. 16.*

Muscicapa capite dorsoque atris, abdomine, collo, uropy-
 gio, alarum speculo fasciaeque frontali niveis, rectricibus
 extimis extus albis. *Jacq. Beytr. p. 41. n. 32. t. 19.*

Curruca tergo nigro. *Frisch. av. t. 24.*

Gobe-mouche noir à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 4.*
p. 520. t. 25. f. 1. Plenl. n. 565. f. 2. 3.

Habitat in Europa, 4½ pollices longa, ex paucis fibris muscis-
que in arboribus cavis supra terram elatum struens nidum,
et 6 ova pariens.

Rostrum pedesque nigri; femina fusca, subtus exalbida, ma-
 cula frontali nulla.

Ruticilla. 10. M. nigra, pectore, macula alarum basique remigum rectri-
 cumque flavis.

Motacilla Ruticilla. *Syst. nat. X. p. 186. n. 15.*

Muscicapa americana. *Briss. av. 2. p. 383. n. 14.*

Petit noir-aurore. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 546.*

Gobe-mouche d'Amérique. *Buff. pl. enl. n. 566. f. 1. 2.*

Small black and orange coloured Bird. *Raj. av. p. 188. n. 5.*

Sloan. jam. p. 312. n. 50.

Small american Red-start. *Edw. av. t. 80. Catesb. Car. I. t. 67.*

Black-headed Warbler. *Arct. zool. 2. p. 398. n. 282. Lath. syn. II. I. p. 427. n. 18.*

b) Yellow-tailed Flycatcher. *Edw. glean. t. 251.*

Habitat aestate in Americae septentrionalis silvis umbrosis, autumno in Jamaicam vicinasque insulas migrans, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum nigricans; abdomen crissumque pallide aurantia; cauda aurantia, versus finem nigra; rectricibus duabus intermediis totis nigris; pedes fusci. Femina (b) supra ex fuscescente cinerea; subtus alba; cauda, alarum macula et hypochondria flava.

virens. II. M. fusco-virens, subtus lutea, superciliis albis.

Muscicapa carolinensis cinerea. *Briss. av. 2. p. 368. n. 7.*

Gobe-mouche brun de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 543.*

Little brown Flycatcher. *Catesb. Car. I. p. 54.*

Cinereous Flycatcher. *Arct. zool. 2. p. 387. n. 270. Lath. syn. II. I. p. 350. n. 47.*

Habitat aestate in Carolina, autumno discedens, griseolae magnitudine, 5 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Mandibula superior nigra, inferior flava; caput et corpus supra obscure cinereum, subtus ochroleucum; alae fuscae margine albae; cauda fusca; pedes nigri.

viridis. 35. M. viridis, subtus flava, abdomine crissoque exalbidis, superciliis maculaque suboculari albis, cauda fusca.

Merula viridis carolinensis. *Briss. av. 2. p. 315. n. 55.*

Merle vert de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 396.*

Yellow breasted Chat. *Catesb. Car. I. p. 50.*

Chattering Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 385. n. 266. Lath. syn. II. I. p. 350. n. 48.*

Habitat in Carolinae locis incultis, ad magnos fluvios, timida, pedibus extensis volitans, canora, seminibus etiam solani cujusdam visitans, alauda paulo major, 7 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum et pedes cum unguibus nigri; linea alba, mandibulae inferiori parallela.

sibirica. 36. M. fusca, gula et crisso albo-maculatis.

Dun-Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 390. A. Lath. syn. II. I. p. 351. n. 49.*

Habitat

Habitat circa lacum Baikal, et in orientali Sibiria ad Camtschatcam usque.

Color subius in cinereum vergens.

- erythro- 37. *M. maculata*, subtus alba, fronte rubra.
pis. Red-faced Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 351. n. 50.*
Habitat circa fluvium Jenisei.
Color sub alis rufus.

- cayanen- 12. *M. fusca*, subtus lutea, superciliis albis, vertice subau-
fis. rantio.
Muscicapa cayenenfis. Briss. av. 2. p. 404. n. 24. t. 38. f. 4.
Gobe-mouche à ventre jaune. Buff. hist. nat. des ois. 4.
p. 550. Pl. enl. n. 569. f. 2.
Cayenne Flycatcher et Yellow-bellied Fly-catcher. Lath.
syn. II. I. p. 355. n. 58. p. 359. n. 65.
Habitat in Cayenna et insula S. Dominici, alauda minor,
7½ pollices longa.
Rostrium pedesque atris; verticis pennae mediae basi atran-
tiae; mentum album; corporis pennae superiores margine
olivaceae; remiges rectricesque margine rufae.

- canaden- 13. *M. cinerea*, subtus lutea, loris luteis, vertice nigro ma-
fis. culato.
Muscicapa canadensis cinerea. Briss. av. 3. p. 406. n. 25.
t. 39. f. 4.
Canada Fly-catcher. Art. zool. 2. p. 388. n. 273. Lath.
syn. II. I. p. 354. n. 5.
Habitat in Canada, 4½ pollices longa.
Rostrium ex griseo fuscum; macula infraocularis nigra; gut-
tur nigro-maculatum; testrices alarum intus, remiges
rectricesque ex griseo fuscae, margine cinercae; pedes fla-
vescentes.

- cinnamo- 38. *M. ex flavicante cinnamomea*, alarum fasciâ, testricumquo
mea. apice flavis, remigibus atris margine ferrugineis.
Cinnamom Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 354. n. 56.
Habitat in Cayenna, 8 pollices longa.
Rostrium nigrum.

- spadicea. 39. *M. spadicea*, remigibus caudaque aequali fuscis, testrici-
bus alarum margine rufis, urbpygio flavo, abdomine cris-
soque lutescentibus.
Yellow-rumped Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 354. n. 57.
Habitat in Cayenna, 7 pollices longa.
Rostrium fuscum.

- olivacea.** 14. *M. olivacea*, subtus albidior, superciliis albis, oculis rubris. *Muscicapa jamaicensis*. *Briss. av.* 2. p. 410. n. 27.
 Gobe-mouche de la Caroline et de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 539.
 Olive-coloured Flycatcher. *Edw. glean.* 1. 253.
 Red-eyed Fly-catcher. *Arch. zool.* 2. p. 387. n. 271. *Catesb. Cur.* 1. 2. 54. *Brown. jam.* p. 476. *Lath. syn.* II. 1. p. 351. n. 51.
- β) *Muscicapa canadensis olivacea*. *Briss. av.* 2. p. 408. n. 26.
Habitat aestate in Carolina, hieme in Jamaica, 5½ pollices longa.
 Rostrum plumbeum; fascia ocularis fuscescens, huicque parallela altera albida; remiges rectricesque margine albae; pedes fusci.
- senegalen-** 15. *M. varia*, superciliis albis, rectricibus extimis dimidiatis.
 albis.
Muscicapa senegalensis pectore rufo. *Briss. av.* 2. p. 374. n. 10. 1. 37. f. 2.
 Gobe-mouche à bandeau blanc du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 528.
 Gobe-mouche à poitrine rousse du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 567. f. 1.
- β) *Muscicapa senegalensis*, pectore nigro. *Briss. av.* 2. p. 376. n. 11. 1. 37. f. 3.
 Gobe-mouche à poitrine noire du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 567. f. 2.
Habitat ad fluvium Senegal, 4¼ pollices longa.
 Rostrum, genae, cauda, pedes nigri; cervix et gula ex rufo alba; dorsum, uropygium et humeri ex nigricante, griseo, et paucis albo variis; pectus rufescens; jugulum, abdomen et crissum cum alarum margine et fascia alba; remiges fuscae, margine griseae; rectrices 4, 4 apice, tres utrinque extimae apice et margine exteriori albae.
- cristata.** 40. *M. capite cristato et gutture nitente-nigris*, corpore supra badio, subtus cinereo, caudâ cuneiformi.
Muscicapa senegalensis cristata. *Briss. av.* 2. p. 422. n. 33. 1. 39. f. 2.
 Gobe-mouche huppé du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 530. *Pl. enl.* n. 573. f. 2.
 Crested Senegal Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 329. n. 6.
Habitat ad fluvium Senegal, motacillae flavae magnitudine, 8¼ pollices longa.

Rostrum cinereum; tectrices alarum majores remigesque fuscae, margine badiæ; cauda ex purpurascente badia, 4 pollices longa; pedes grisei.

borboni- 41. M. subfuscinea, capite ex virescente atro, nitente violaceo, dorso caudaque dilute badiis, uropygio griseo, remigibus nigris margine badiis.

Muscicapa borbonica cristata. *Briss. av. 2. p. 420. n. 32. t. 39. f. 5.*

Gobe-mouche huppé de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 573. f. 1.*

Bourbon Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 330. n. 7.*

Habitat in insula Bourbon, cristata minor, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum griseum; tectrices alarum minores dilute badiæ, mediae nigrae apice rufae, majores nigrae apice albae; pedes fuscii.

melano- 42. M. cinerea, subtus alba, gutture ex fuscescente badio: fascia subtus transversa nigra, rostro, alis, caudaque nigris.

Muscicapa senegalensis torquata. *Briss. av. 2. p. 370. n. 8. t. 36. f. 1.*

Gobe-mouche à gorge brune du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 533.*

Gobe-mouche à gorge rousse. *Buff. pl. enl. n. 567. f. 3.*

Collared Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 330. n. 8.*

Habitat ad fluvium Senegal, griseae magnitudine, $4\frac{3}{4}$ pollices longa.

Tectrices alarum fascia alba; remiges margine griseae; rectrices 2 intermediae totae nigrae; reliquae apice, extimae utrinque exteriori latere albae.

nigri- 43. M. fusca, subtus ex olivaceo fusca, fronte temporibusque frons. nigris, mento gulaque flavis, rectricibus ex olivaceo fuscis, intermediis duabus fuscis.

Black-fronted Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 331. n. 9.*

Magnitudo atricapillae; longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum atrum; pedes nigri.

leucura. 44. M. ex cinereo grisea, subtus alba, rostro, pedibus, et rectricibus intermediis nigris, reliquis dimidiato-oblique albis, extimis fere totis albis.

White-tailed Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 331. n. 10.*

Habitat ad caput bonae spei, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

pondice- 45. M. ex cinereo grisea subtus alba, rectricibus lateralibus dimidiato, macula tectricum alarum et superciliis albis.

Gobe-mouche de Pondichery. *Sonner. it.* 2. p. 198.

Coromandel Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 331. n. 11.

Habitat in Coromandel, *grate canens; fringilla domestica paulo major.*

Rostrum pedesque nigri.

afra.

46. *M. fordide* flavescens atro-maculata, vertice rufo atrifriato, cauda alisque rufis, his margine fuscis.

Spotted yellow Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 332. n. 12.

Habitat ad caput bonae spei, 8 pollices longa.

Colli latera lituris 2-3 atris; stria atra ab angulis oris producta; pedes ex atro cinerei.

cana.

47. *M. cinerea*, capite, nucha gulaque nigricantibus, crisso albo, remigibus atris margine cinereis, rostro caudaque nigris, rectricibus lateralibus apice cinereis, intermediis cinereis, apice nigricantibus.

Muscicapa madagascariensis cinerea major. *Briss. av.* 2. p. 389. n. 17. p. 36. f. 1.

Kinki-manou de Madagascar. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 584.

Grand Gobe-mouche cendré de Madagascar. *Buff. pl. ent.* n. 541.

Ash coloured Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 332. n. 13.

Habitat in Madagascar, 8½ pollices longa.

madagascariensis.

48. *M. olivacea*, gula flava, jugulo et pectore flavicantibus.

Ficedula madagascariensis major. *Briss. av.* 3. p. 482. n. 46. p. 24. f. 5.

Vira-ombé de Madagascar. *Sonner. it.* 2. 198.

Madagascar Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 333. n. 14.

Habitat in Madagascar, *alaudae magnitudine*, 7½ pollices longa.

Rostrum fuscum; pedes grisei.

undulata.

49. *M. ex albido et fusco undulata*, capite ex nigricante, alis ex rufo fuscis.

Gobe-mouche de l'isle de France. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 527.

Undulated Fly-catcher. *Lath. syn.* II. 1. p. 333. n. 15.

Habitat in insula Franciae, *atricapilla minor et brevior.*

tes.

50. *M. fusca* maculis exilibus rufis varia, subtus rufescens, gutture exalbido, rectricibus remigibusque fuscis margine, his quoque apice rufis.

Musci-

Muscicapa borbonica. *Briss. av. 2. p. 360. n. 2. t. 39. f. 1.*
 Indian Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 334. n. 16.*
Habitat in insula Bourbon, griseolae magnitudine, 4 $\frac{3}{4}$ polli-
cum longitudine.
 Rostrum pedesque fusci; femina eas partes exalbidas habet,
 quae mari rufae sunt.

51. M. nigra, crisso et tectricibus caudae inferioribus rufis, pe-
 ribus rubescentibus.
 Gobe-mouche de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 572. f. 3.*
 Rufous-vented Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 334. n. 17.*
Habitat in insula Bourbon, 4 $\frac{3}{4}$ pollicis longa.

52. M. nigra, subtus, uropygio, rectricumque intermediarum
 apice albo, crisso flavo, capite cristato.
 Tasted Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 334. n. 18.*
Habitat in Zeylon.
 Pedes caerulecentes.

53. M. fusco-nebulosa, subtus alba, crisso rubro, capite sub-
 cristato caudaque nigris.
 Red-vented Fly-catcher. *Brown illustr. p. 78. t. 31. Lath.*
syn. II. 1. p. 335. n. 19.
 β) Muscicapa crisso flavo, cauda atra: fascia versus apicem alba.
 Yellow-vented Fly-catcher. *Brown illustr. p. 76. t. 31.*
Habitat in Zeylon, β) in Java, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.
 Pedes atris.

54. M. fusca, subtus alba, crisso flavescente, rostro, vertice,
 loribus pedibusque nigris, superciliis albis.
 Petit Goïavier de Manille. *Sonner. it. p. 59. t. 28.*
 Guava Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 335. n. 20.*
Habitat in Manilla circa habitationes, frequens in psidio,
fringilla domestica paulo minor.
 Irides flavescentes.

55. M. capite genisque nigris, dorso et tectricibus alarum ex
 cinereo fuscis flavo-variis, pectore flavo, remigibus re-
 ctricibusque atris margine flavescentibus.
 Yellow-breasted Fly-catcher. *Brown illustr. p. 80. t. 82.*
Lath. syn. II. 1. p. 336. n. 21.
Habitat in Zeylon, carduelis magnitudine, cantu suavi.
 Rostrum griseum; pedes caerulecentes.

- nitens. 56. *M. viridi-aurea*, alis atris, gutture et pectore rufis, uropygio et abdomine flavis, rectricibus longis-extus viridibus, intus atris.
Green Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 336. n. 22.*
Habitat in India.
- sinensis. 57. *M. ex virescente grisea*, rostro, capite pedibusque nigris, gula alba, jugulo et pectore griseis, abdomine et crisso flavescens, remigibus ex flavicante viridibus.
Gobe-mouche verdâtre de la Chine. *Sonner. it 2. p. 151.*
Wreathed Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 336. n. 23.*
Habitat in Sina; fringilla domestica major.
- grisea. 58. *M. nigra*, subtus rubescens, gutture griseo, testricum alarum fascia alba, cauda subcuneata.
Grey-necked Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 337. n. 24.*
Habitat in Sina.
Pedes ex flavicante fusc.
- flavicol-
lis. 59. *M. supra viridis*, vertice areaque oculorum flavescens, facie nigra, gutture et remigum testricumque margine flavo, abdomine virescente maculis tribus flavis vario.
Yellow-necked Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 337. n. 25.*
Habitat in Sina, 6½ pollices longa.
Rostrum rubrum; ad utrumque mandibulae latus stria nigra; cauda subforficata; rectrices 2 intermediae apice albae; pedes rubescentes.
- flammea. 60. *M. nigra*, dorso, testricibus alarum ultimis, pectore, crisso, remigum secundariorum margine, testricumque apice aurantiis. *Ind. zool. p. 25. t. 15.*
Flammeous Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 338. n. 26.*
Habitat in India.
Feminae caput et dorsum cinerea; abdomen et crissum flavescens; uropygium et alarum fascia transversa aurantia; cauda subtus flava.
- fuscescens. 61. *M. fuscescens*, subtus exalbida, capite subcristato, uropygio crissoque aurantiis.
Orange-vented Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 338. n. 27.*
Habitat in Sina, 6 pollices longa.
Rostrum rubrum; cauda subforficata; pedes purpurascens.
- luzonien-
sis. 62. *M. nigra violacco-nitens*, subtus grisea, alis litura media alba.

Gobe-mouche noir de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 58. t. 27. f. 2.*

Black Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 338. n. 28.*

Habitat in insulis Philippinis et Madagascar, pari caudati magnitudine.

philippensis. 63. M. ex griseo fusca, subtus albida, superciliis albis. Moucherolle des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 565.*

Philippine Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 339. n. 29.*

Habitat in insulis Philippinis, lusciniæ magnitudine.

caerulea. 64. M. caerulea, occipitis pectorisque macula nigra, abdomine crissoque ex caerulescente albis, remigibus rectricibusque ex caeruleo atris.

Petit azur. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 534.*

Gobe-mouche bleu des Philippines. *Buff. pl. ent. n. 666. f. 1.*

Azure Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 339. n. 30.*

Habitat in insulis Philippinis, 5 pollices longa.

Rostrium nigrum; remiges margine ex caeruleo griseae; pedes dilute spadicei.

cyanoccephala. 65. M. rubra, subtus fuscescens, capite caeruleo, rectricum apice nigro.

Gobe-mouche à tête bleuâtre de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 57. t. 26. f. 1.*

Blue-headed Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 339. n. 31.*

Habitat in insula Manilla, linotæ magnitudine.

Rostrium pedesque fusci.

manillensis. 66. M. occipite dorsoque griseo, capite reliquo nuchaque nigris, dorfi medio badio, gula flava, rectricibus intermediis nigris, lateralibus albis.

Gobe-mouche à gorge jaune de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 57. t. 26. f. 2.*

Yellow-throated Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 340. n. 32.*

Habitat in insula Manilla, cyanocephala paulo major.

Rostrium, remigum nigrarum margo, pedesque fusci; genarum fasciæ duæ transversæ, hypochondria, et crissum alba; pectus rubescens; abdominis medium flavum.

flabellifera. 67. M. supra olivacea, subtus ferruginea, superciliis, mento, gula, lateribus colli rectricibusque lateralibus albis, intermediis, capite et torque nigris.

Fan-tailed Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 340. n. 33. t. 49.*

Habitat

- Habitat in nova Seelandia, pari biarmici magnitudine, 6½ pollices longa, cauda flabelli instar expansa volitans, facile cicuranda, friiniensis potius, quam caniens. Fortiter. Rostrum nigrum; tectrices alarum apice albae; cauda cuneiformis; pedes atrii.*
- supercilio- 68. *M. cinerea subtus ex rubescente alba, superciliis nigris, hiosa. cauda cuneiformi, rectricibus intermediis nigris, proxima utrinque apice, reliquis omnino albis. Supercilious Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 341. n. 34. Longitudo 4½ pollicum; rostrum nigrum; pedes fusci.*
- caledoni- 69. *M. olivacea, subtus ochroleuca, mento crissoque flavis, ca. remigibus ferrugineis. Olive Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 342. n. 35. Habitat in nova Caledonia, fringillae caelibis magnitudine, 6 pollices longa. Pedes atrii.*
- lutea. 70. *M. ochracea, tectricibus alarum remigibusque atro-maculatis, cauda apicem versus atra. Luteous Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 342. n. 36. Habitat in insula Tahiti, 6 pollices longa. Rostrum et irides plumbeae; pedes cinerei, unguibus nigris.*
- ochrocephala. 71. *M. capite, collo et pectore aureis, corpore supra ex flavicante viridi, subtus albo. Yellow-headed Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 342. n. 37. Habitat in nova Seelandia, 5½ pollices longa. Pedes nigri; unguibus nigris.*
- flavifrons. 72. *M. ex flavo olivacea, subtus flava, fronte, oculis, rectricum fuscarum remigumque nigricantium margine flavis, arcu supraoculari albo. Yellow-fronted Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 342. n. 38. Habitat in insula Tanna, 5½ pollices longa. Rostrum dilute plumbeum; cauda ex olivaceo fusca; pedes caeruleo-fuscescentes.*
- naevia. 73. *M. nigra, dorsi medio humerisque albo-maculatis. Naevous Fly-catcher. Lath. syn. II. I. p. 343. n. 39. Habitat in nova Caledonia, 8¾ pollices longa. Irides dilute cinerae.*
- multicolor. 74. *M. nigra, fronte alba, pectore et abdomine rubris, crisso rubescente.*

Red-bellied Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 343. n. 40. t. 50.*
Habitat in insulae Norfolk locis incultis, 4½ pollices longa.
 Forster.

Mandibula inferior basi flavicans; rectrices alarum inferiores
 albae; pedes longi, graciles, ex flavicante fusci.

Femina fusca; mento et loris ex cinereo fuscis; pectore et
 abdomine dilute aurantiis; crasso ochroleuco.

sandwi- 75. *M. fusca, subtus ochroleuca, fronte ex fusco lutescente,*
 chen- *supercilliis albis, mento pallido striis atris picto, pectore*
 sis. *et tectricum alarum margine ferrugineo, remigibus re-*
ctricibusque fuscis apice albis.

Sandwich Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 344. n. 41.*

Habitat in insulis Sandwich, 5½ pollices longa.

Rostrium nigrum, basi flavicans; pedes nigri; rectrices inter-
 mediae totae fuscae.

obscura. 76. *M. fusca, abdominis tinctu in fuscum vergente, rectricibus*
longis, aequalibus, acuminatis.

Dusky Fly-catcher. *Lath. syn. II. I. p. 344. n. 42.*

Habitat in insulis Sandwich, 7¾ pollices longa.

Rostrium prope apicem leviter emarginatum; pedes atrii.

maculata. 77. *M. ferruginea, subtus dilute spadicea, remigibus atris,*
rectricibus alarum macula prope apicem ex ferrugineo alba,
rectricibus fuscis, extimis intus apice albis.

Spotted-winged Flycatcher. *Lath. syn. II. I. p. 345. n. 43.*

Habitat in insulis Sandwich.

Rostrium nigrum; mandibulae inferioris basi margine flava.

capensis. 16. *M. fusca subtus alba, pectore nigro, fascia alarum rufa,*
rectricibus apice albis.

Muscicapa capensis. *Briss. av. 2. p. 372. n. 9. t. 36. f. 3.*

Gobe-mouche du Cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl.*
n. 572. f. I.

Habitat ad caput bonae spei, an mera torquatae varietas?

Vertex, tempora et cauda cum tectricibus nigra; gula et re-
 ctricum apex albus; tectrices alarum fuscae, fascia rufa;
 remiges atrae, margine ex rufo griseae; pedes ex flavi-
 cante fusci.

torquata. 17. *M. nigra, subtus alba, pectore rufo, remigibus intimis*
apice albis.

Muscicapa torquata capitis bonae spei. *Briss. av. 2. p. 379.*
n. 12. t. 36. f. 4.

Gobe-

Gobe-mouche à collier du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 572. f. 2.*

Cape Fly-catcher. *Lath. syn. II. 1. p. 326. n. 3.*

Habitat ad caput bonae spei; atricapillae magnitudine.

Colli latera; torques, macula in medio alarum alba; rostrum atrum; pedes fusci.

bicolor. 78. *M. nigra*, fronte, area oculorum, gutture, uropygio, alis spuriis, fascia rectricum alarum majorum, rectricum apice et corpore subtus albis.

Gobe-mouche à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 542. Pl. enl. n. 566. f. 3.*

Black and white Fly-catcher. *Edw. glean. 1. 348. f. 1. Lath. syn. II. 1. p. 327. n. 4.*

β) *Muscicapa alba*, occipite, cervice et artubus nigris.

Gillit ou Gobe-mouche pie de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 542. Pl. enl. n. 675. f. 1.*

Habitat in Cayenna; β) in Gujanae pratis humidis, haec 4½ pollices longa.

Femina β) *tota grisea.*

carolinensis. 18. *M. fusca*, subtus cinerea, capite nigro, crisso rubro.

Muscicapa virginiana fusca. Briss. av. 2. p. 365. n. 5.

Moucherolle de Virginie. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 562.*

Cat bird. *Catesb. Car. 1. 1. 66.*

Cat Flycatcher. *Art. zool. 2. p. 388. n. 272. Lath. syn. II. 1. p. 353. n. 54.*

Habitat aestate in Camtschatae, Virginiae, Carolinae, Novboraci fruticibus et dumetis potius, quam arboribus, animosa, voce catum mentiens, nidum extus ex foliis et caricibus, intus ex radicum fibris struens, et ovum caeruleum pariens, alauda paulo major, 8 pollices longa.

Rostrum vertexque niger; cauda aequalis nigricans.

ochroleuca. 29. *M. fordide olivacea*, subtus ochroleuca, gula alarumque margine flavis, remigibus primariis rectricibusque olivaceis.

Goldenthrout Flycatcher. *Art. zool. 2. p. 389. n. 276.*

Habitat in Noveboraco.

atra. 80. *M. ex cinereo olivacea*, pectore cinereo, abdomine ochroleuco, capite, cauda et remigibus atris, secundariis margine, rectricibus extimis extus albis.

Dusky Fly-catcher. *Art. zool. 2. p. 389. n. 275.*

Habitat

Habitat in Noveboraco, Martio apparens, Augusto evanes-
cens, apibus visitans. ova 5 alba exigua pariens.
Pedes nigri.

novebora-81. *M. virescens, abdominis medio, alarumque fasciis duabus*
centis. albis, gula cinerea, rostri macula utrinque et hypochon-
driis flavis, remigibus primoribus rectricibusque atris mar-
gine viridibus.

Green Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 389 n. 274.*

Habitat rarior a Majo ad Augustum in Noveboraco.

acadiea. 82. *M. ex cinereo dilute virescens, subtus ochroleuca, capite*
cristato, rectricibus remigibusque atris, secundariorum
marginibus et rectricum fasciis duabus albis.

Lesser crested Fly-catcher. *Arct. zool. 2. p. 386. n. 268.*

Habitat in nova Scotia.

Pedes nigri.

Aëdon. 83. *M. subtus ex flavescente alba, rectricibus ex cinereo fus-*
cipientibus elongatis, mediis subaequalibus, extrema utrin-
que longe brevior. Pall. it. 3. p. 695. n. 12.

Habitat crebra in Dauriae rupestribus, apricis, turdi arun-
dinacei fere magnitudine et tinctu, noctu quoque suavissi-
me canora.

ferrugi-84. *M. ex fusco rufa, subtus ochroleuca, gula alba, alis nigris*
ne. margine ferrugineis, rectricibus subtus glaucis supra atris
marginibus fuscescentibus, extimis brevissimis albis. Merrem
Beyr. 1. p. 23. t. 6.

Habitat in Carolina, fringillae domesticae magnitudine, 5½
pollices circiter longa.

Rostrum nigrum, mandibularum margine fusco; pedes fusci.

nigra. 85. *M. tota nigra, rostro, capite, interscapulis pedibusque*
atris. Sparrm. mus. Carlsf. t. 23.

Habitat in insulis Societatis maris australis.

ochracea. 86. *M. collo et pectore ex cinereo ferrugineis, alis et cauda ex*
nigro cinereis. Sparrm. mus. Carlsf. t. 22.

Habitat ad caput bonae spei.

Caput et dorsum brunneum; abdomen ex ochraceo ferrugi-
neum; prope aures fasciculi plumarum longiorum ciliata-
rum; remiges, testrices alarum et rectrices apice et latere
interiori nigrae, exteriori albae; pedes nigri, unguibus
flavis; cauda longitudine corporis.

albifrons. 87. M. supra ex nigro fusca; jugulo et pectore exalbidis, abdomine dilute ferrugineo, fronte albido, rostro pedibusque nigris. *Sparrm. musc. Carlf. t. 24.*

Habitat ad caput bonae spei.

Remiges primores fuscae, margine exteriori ferrugineae.

melano-leuca. 88. M. nivea, pennarum basi fusca, pectore levissime flavesciente, capite infra, collo ad medium usque, alis, rectricum apice, rostro pedibusque atris. *Güldenst. nov. comm. Petrop. 19. p. 468. n. 3. t. 15.*

Habitat aestate in Georgia campestri, ad fluviorum ripas fruticetis obstitas, praesertim circa Tessilium ad ripas Cyri, magnitudine et ipso tinctu ad motacillam melanoleucam accedens, ultra sex pollices longa.

Feminae partes, quae mari albae sunt, sordide cinereae, quae mari nigrae, fuscae.

patechia. 19. M. fusca subtus cinerea rufo-maculata, gutture crissoque rufis.

Muscicapa martinicana fusca. Briss. av. 2. p. 364. n. 4. t. 38. f. 1.

Moucherolle brun de la Martinique. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 563.

Gobe-mouche brun de la Martinique. Buff. pl. enl. n. 568. f. 2.

Petechnial Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 360. n. 66.

Habitat in insula Martinica, alaudae cristatae magnitudine, 6½ pollices longa.

Rectrices laterales margine fusciscentes et albae.

virgata. 89. M. fusca, subtus ex fuscescente alba: striis longitudinalibus fuscis, vertice subcristato ex cinereo et flavo vario, margine remigum, et tectricum fasciis duabus rufis.

Gobe-mouche tacheté de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 545. Pl. enl. n. 574. f. 3.

Streaked Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 360. n. 67.

Habitat in Cayenna, 4½ pollices longa.

Rostrium nigrum; pedes fusci.

agilis. 90. M. ex olivaceo fusca, subtus exalbida, remigibus rectricibusque nigris margine ex olivaceo fuscis.

Gobe-mouche, olive de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 544. Pl. enl. n. 574. f. 2.

Active Fly-catcher. Lath. syn. II. 1. p. 360. n. 68.

Habitat in Cayenna, virgatae magnitudine, perpetim insecta venans, eaque sub cortice arborum quoque quaerens.

Rostrium

Rostrum *nigricans*; gulae *tinctus in rufum vergens*; cauda longa; pedes *fusci*.

Grifola. 20. M. subfusca, subtus albicans, collo longitudinaliter maculato, crasso rufescente.

Muscicapa. *Briss. av. 2. p. 357. n. 1. t. 35. f. 3.*

Curruea subfusa. Frisch av. t. 22?

Currueis l. Ficedulis cognata. Gesu av. 629.

Grifola. *Aldr. orn. 2. p. 737. t. 738. Will. orn. p. 211.*

Raj. av. p. 81. n. 7.

Stoparola. *Raj. av. p. 77. n. 1. Will. orn. p. 217.*

Gobe-mouche. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 517. t. 25. f. 2.*

Pl. enl. n. 565. f. 1.

Cob web. *Mort. Northampt. p. 426.*

Spotted Fly-catcher. *Brit. zool. 1. n. 134. Lath. syn. II. 1. p. 323. n. 1.*

Habitat in Europa, motacillae sylviae magnitudine, 5 3/4 pollices longa, cerasis infesta, insecta sub alis colligens, ex muscis aut lana fibrisque in arboris aut murorum &c. cavis nidum struens, et ova 4-5 pallida rubescente maculata pariens.

Rostrum *atrum*, basi *albidum*; faux *flava*; caput *magnum, fuscescens, nigro-maculatum*; dorsum *murinum*; alae *marginē albae, ceterum cum cauda atrae*; gula *rubro-maculata*; pedes *nigri*.

variegata. 21. M. fusca, subtus, fronte, uropygioque albis.

Habitat in India, motacillae albae statura, an mera atricapillae varietas?

Tempora, femora, *lineola ab humeris ad medium dorsum ducta alba.*

Oichroa. 91. M. corpore supra cinereo subtus ochraceo, rectricibus partim ochraceis, partim cinereis.

Muscicapa bicolor. *Sparrm. mus. Carlfs. 2. t. 46.*

Habitat in Africa meridionali, rostro pedibusque nigrantibus.

deserti. 92. M. corpore ex ferrugineo et nigricante fuliginoso, alis caudaque nigricantibus, rostro flavicante.

Muscicapa fuliginosa. *Sparrm. mus. Carlfs. 2. t. 47.*

Habitat in Africae deserto inter fluvium Hevy et fontem Quammedacka intermedio, pedibus nigris.

114. MOTACILLA. *Rostrum subulatum, rectum:* *Mandibulis subaequalibus.*

Nares obovatae.

Lingua lacero-emarginato.

Luscinia. 1. M. rufo-cinerea, armillis cinereis. *Fn. suec.* 244. *Kram.* *el.* p. 375. n. 9. p. 376. n. 10. *Brünn. orn.* p. 79. *Müll. zool.* p. 32. n. 265. *Nozem. nederl. Vogel t.* 64.

Sylvia Luscinia. *Scop. ann.* 1. n. 227.

Luscinia. *Gesn. av.* 592. *Aldr. orn.* 2. p. 771. t. 777.

Briss. av. 3. p. 397. n. 13.

Rufignuolo. *Olin. ucc.* t. 1.

Rosignol. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 81. t. 6. f. 1. *Pl. enl.* n. 615. f. 2.

Nightingale. *Brit. zool.* 1. n. 145. *Arch. zool.* 2. p. 416. A.

Raj. av. p. 78. *Will. orn.* p. 270. t. 41. *Abb. av.* 3. t. 53.

Lath. syn. 11. 2. p. 408. n. 1.

Nachtigall. *Frisch. av.* t. 21.

β) Luscinia major. *Briss. av.* 3. p. 400. A.

Grand Rosignol. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 113.

Slowik wickły. *Rzecz. pol. aucl.* p. 391.

Große Nachtigalle. *Schwenkf. theriotr.* p. 296.

Sprossvogel. *Frisch. av.* t. 21.

γ) Lusciniana alba. *Briss. av.* 3. p. 401. B. *Aldr. orn.* 2. p. 771.

Rosignol blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 114.

Habitat in Europa et Asia, 6½ pollices longa, solitaria, verno potissimum tempore suavissime canora, facile cicuranda, nidum in dumetis humilioribus sepibusque foliosis, extus ex foliis siccis, gramine fibrisque, intus ex pilis et lanugine struens, et ter quaterve quotannis ova 4-5 ex virescente fusca pariens, quibus femina muta, accinente mare incubat; formicarum aliorumque insectorum larvis victitans. Caro sapida.

Rostrum fuscum; caput et dorsum dilute muscelina, maculis olivaceis; cauda ex muscelino rubra; corpus subtus dilute cinereum; pedes et remiges ex cinereo fuscae, hae margine exteriori spadiceae.

Calidris. 2. M. supra fusco virescens, subtus fulva, linea oculari subocularique nigra.

Ficedula jamaicensis major. *Briss. av. app.* p. 101.

Grand

Grand Fiquier de la Jamaïque. *Buff. hist. nat. des ois.* 15. p. 320.

Watchy Picket, Spanish Nightingale or American Hangnest. *Sloan. jam.* 2. p. 299? *Raj. av.* p. 184. n. 27?

American Nightingale. *Edw. av.* 1. 121. f. 2.

Hang-nest Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 497. n. 129.

Habitat in Jamaica, nidum pensilem ex villendia struens, rubeculae magnitudine.

Rostrum nigricans, mandibula inferiore nigricante; rectrices laterales et remiges intus rufae; tempora aurantia; rectrices alarum margine flavicantes; pedes nigricantes.

bonarien- 52. *M. nigra*, gutture et hypochondriis ferrugineis, facie, mento, abdominis medio et rectricibus extimis albis.

Demi-fin noir et roux. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 328.

White-chinned Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 497. n. 30.

Habitat in Bonaria, linotae magnitudine, 5½ pollices longa; Rostrum nigricans; unguis posterior magnus.

palma- 53. *M. fusca*, subtus sordide ochroleuca, abdomine flavescente, rum. uropygio olivaceo, rectricibus duabus extimis fascia intus prope apicem alba.

Bimbelé ou fausse Linotte. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 330.

Palm Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 498. n. 131.

Habitat in insula S. Dominici, 5 pollices longa, seminibus fructibusque victitans, voce dulci, grata, neque tamen multum variata canens, inter palmas nidificans, 2-3 ova parient.

bananivo- 54. *M. ex atro grisea*, subtus flavescens, axillis flavis, cristo ra. ex flavo et griseo vario, gula cinerea, rectricum apice, alarum macula et superciliis albis, loris nigris.

Bananiste. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 332.

Banana Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 498. n. 132.

Habitat in insulae S. Dominici incultis potissimum, etiam musis, quarum fructibus, praeterea pomis aurantiis, fructibus caricae, seminibus, insectisque victitat; velociter, sed per saltus volans, voce parum variata canens, in salicibus nidificans, 3½ pollices longa.

vermivo- 55. *M. olivacea*, capite, gutture et pectore fulvis, fascia oculari et arcu superciliari nigris, linea supraoculari flavicante, cristo cinereo.

Ficedula pensilvanica. *Briss. av.* 6. app. p. 102. n. 76.

Demi-fin mangeur de vers. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 325.

Worm-eater. *Arct. zool.* 2. p. 406. n. 300. *Edw. glean.* 1. 305. *Lath. syn.* II. 2. p. 499. n. 133.

Habitat a Julio ad auctumnum in Pensilvania, migratoria, modularis magnitudine.

Rostrum atrum, subtus incarnatum; pedes incarnati.

madagascariensis. 56. *M.* ex olivaceo fusca, capite rufo, gula alba, pectore rufescente, abdomine ex rufo fusco.

Luscinia madagascariensis. Briss. av. 3. p. 401. n. 14. t. 22. f. 1. Fondi-jala. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 116.

Madagascar Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 412. n. 2.

Habitat in Madagascar, lusciniae magnitudine, 6½ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci.

modularis. 3. *M.* supra griseo-fusca, testricibus alarum apicē albis, pectore caeruleo-cinereo. *Fn. suéc.* 245.* *Brünn. orn.* p. 70. n. 269. *Müller zool.* p. 32. n. 266.

Curruca sepiaria. Briss. av. 3. p. 394. n. 12.

Curruca Eliotae. Will. orn. p. 215. *Raj. av.* p. 79. n. 6.

Passer rubi. Aldr. orn. 2. p. 738.

Magnanina. Aldr. orn. 2. p. 736. *Will. orn.* 158.

Prunella. Gesn. av. 653.

Traine-buisson, Mouchet ou Fauvette d'hiver. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 151. t. 9. *Pl. enl. n.* 615. f. 1.

Hedge Sparrow. Alb. av. 3. t. 59.

Hedge Warbler. Brit. zool. 1. n. 150. *Arct. zool.* 2. p. 418. *H. Lath. syn.* II. 2. p. 419. n. 9.

Braunflekkige Grasmücke. Frisch av. t. 21. *Günth. Nest. u. Eyer* t. 1. f. inf.

Habitat in Europae sepibus in australioribus ejus partibus migratoria, 5½ pollices longa, per totam hiemem canens, ex muscis lanaque nidum struens, pilisque stornens, et 4-5 ovo caeruleo-pariens.

Rostrum nigricans; genae exalbido-virgatae; dorsi pennae et testrices alarum atrae, margine spadiceae; remiges et cauda atrae; uropygium ex virescente fuscum; gula et pectus cinerea; abdomen exalbidum; crissum flavesens; pedes incarnati.

juncorum. 57. *M.* fusca, subtus dilutius tincta, cauda subfurcata.

Passer virginianus. Briss. av. 3. p. 101. n. 14.

Little brown Sparrow. Catesb. Car. 1. t. 35.

Rush Warbler. Arct. zool. 2. p. 415. n. 323. *Lath. syn.* II. 1. p. 420. n. 10.

Habitat

Habitat solitaria in Virginia et Carolina, prope domicilia, rarior, modulari minor.

aquatica. 58. M. supra pallide rufescens, fusco-maculata, gula et pectore rufescente, abdomine et uropygio albido.

Sylvia Schoenobaenus. Scop. ann. 1. p. 158. n. 235.

Aquatic Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 419. n. 8.

Migrat, antequam colchicum floret, nidificat in terra, crebro cacumini plantarum insidet.

Macula supra canthum oculi externum et fascia ad basin alae alba; rectrices acuminatae.

Schoenobaenus. 4. M. testaceo-fusca, subtus pallide testacea, capite maculato. En. suec. 246.* Forsk. En. arab. p. 6. n. 17.

Motacilla yvica. Hasselq. it. p. 286. n. 50.

Curruea silvestris f. Lusciniola. Briss. av. 3. p. 393. n. 11.

Lusciniola. Aldr. orn. 2. p. 765. Will. orn. p. 237. Raj. av. p. 80. n. 1.

Fauvette des bois ou Rouffette. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 139.

Bogrusli. Arch. zool. 2. p. 429. 1.

Red Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 418. n. 7.

Habitat in Europa, hippolaidis magnitudine, mansueta, grate, etiam per hiemem cantans, in silvis nidum ex muscis et lana struens, et 4-5 ova coloris caelestis pariens.

Rostrum nigricans; remiges fuscae, margine rufae; cauda fusca; pedes albid.

campestris. 5. M. fusca, capite virescente-cinereo, rectricibus concoloribus, abdomine albido.

Curruea jamaicensis. Briss. av. app. p. 100.

Habit-uni. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 336.

American Hedge-Sparrow. Edw. av. 1. 122. f. 1.

Simple Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 500. n. 134.

Habitat in Jamaica, modularis magnitudine.

Rostrum nigrum; collum ex virescente cinereum; corpus subtus ex fuscescente album; pedes fusci.

macroura. 59. M. fusca, subtus ochroleuca nigricante-maculata, superciliis albis, cauda cuneiformi.

Petite fauvette tachetée du cap de bonne espérance. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 161. Pl. enl. n. 752. f. 2.

Great-tailed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 500. n. 135.

Habitat ad caput bonae spei, currueae magnitudine, 6 pollices longa.

- longicauda. 60. *M. olivacea*, vertice rufescente, remigibus ex olivaceo fuscis, rectricibus longis angustis: intermediis longioribus. Petit Figuier à longue queue de la Chine. *Sonner. it.* 2. p. 206.
 Long-tailed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 501. n. 136.
Habitat in Sina, mitis, et grate canora.
- Curruca.* 6. *M. supra fusca, subtus albida, rectricibus fuscis: extima margine tenuiori alba.* *Fn. succ.* 247. *Scop. ann.* I. n. 228. *Müll. zool.* p. 32. n. 267.
Curruca garrula. *Briss. av.* 3. p. 384. n. 7. *Will. orn.* t. 23. *Raj. av.* p. 79. n. 6.
Luscinia altera. *Klein av.* 73. z. I.
Hippolais f. Curruca. *Aldr. orn.* 2. p. 752. t. 753.
Cannavarola. *Aldr. orn.* 2. p. 754.
Beccafico canapino. *Olin. ucc.* p. 11. f. 2.
Fauvette babillarde. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 135. *Pl. enl.* n. 580. f. 3.
Kruka. *Arct. zool.* 2. p. 422. U.
 Babbling Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 417. n. 6.
 Grasmücke. *Frisch av.* t. 21. f. 3. *Günth. Nest. u. Eyer* z. 15. f. sup.
Habitat in Europa ab Italia ad Sueciam usque, 5 pollices longa, in sepibus nidificans, et ova virescentia fusco maculata pariens.
Rostrium nigricans; vertex et stria infraocularis cinerea; remiges margine interiori albae, exteriori ex rufo griseae, majores cinereae; rectrices margine griseae; pedes fusci.
- passerina. 61. *M. cinerea, subtus ex griseo alba, superciliis albidis, remigibus caudaque atris.*
Curruca minor. *Briss. av.* 3. p. 374. n. 3.
 Borin. *Aldr. orn.* 2. p. 733. t. 734. *Johnst. av.* t. 44. *Raj. av.* p. 81. n. 10. *Will. orn.* p. 216.
 PasserINETTE. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 123. *Pl. enl.* n. 579. f. 2.
 Passerine Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 414. n. 4.
Habitat in Gallia et Italia, hippolaide minor, 5½ pollices longa, voce simplici, nidum ex herbis siccis in frutice humiliori prope terram struens, et 4 ova exalbida viridi-maculata pariens.
- Hippolais. 7. *M. virescente cinerea, subtus flavesceus, abdomine albedo, artubus fuscis, superciliis albidis.* *Fn. succ.* 248.*
Ficedula septima. *Aldr. orn.* 2. p. 759. t. 760.

Petty chaps or Beccafigo. *Brit. zool.* I. n. 149. *Arch. zool.* 2. p. 418. *G. Raj. av.* p. 79. n. 7. *Will. orn.* p. 216.

Lesser Pettychaps. *Lath. syn.* II. 2. p. 413. n. 3.

Habitat in Europa, linota major, nidum struens ex muscis et plumis prope terram infra cespitem, aut ad radicem fruticis arcuatum, et ova pariens 5 alba, multis exiguis rubris maculis varia.

Rostri mandibula superior nigra, inferior caerulescens; faux incarnata; linea supra et infra oculos flavicans; remiges rectricesque murinae, margine virescentes, rachi nigrae; rectrices alarum inferiores flavae; abdomen argenteum.

hortensis. 62. *M.* ex griseo fusca, subtus ex rufo alba, superciliis albidis, remigibus ex cinereo fuscis, margine griseis, rectricibus fuscis: extima extus et versus apicem intus exalbida.

Curruca. *Briss. av.* 3. p. 372. n. 2.

Fauvette. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 117. t. 7. *Pl. enl.* n. 579. f. 1.

Pettychaps. *Lath. syn.* II. 2. p. 413. n. 3.

Habitat in Galliae et Italiae campis et hortis frequens, modularis magnitudine, 6 pollices longa, nidum, aliquando ad pisi truncos, ex herbis siccis struens, et fibris tenuibus pilisque sternens, ova 5 pariens.

Rostrum nigricans; rectrices laterales margine ex griseo fuscae; pedes fusci.

rufa. 63. *M.* ex rufo grisea, subtus rufescens, temporum stria longitudinali, remigibus rectricibusque rufescentibus.

Curruca rufa. *Briss. av.* 3. p. 387. n. 8.

Fauvette rousse. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 146. *Pl. enl.* n. 581. f. 1.

Rufous Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 431. n. 22.

Kleinste Grasmücke. *Friseh av.* t. 24.

Habitat in Galliae et Germaniae hortis, salicaria minor, vix 4½ pollices longa, nidum pilis stratum ad fruticem aliamve stirpem humilem struens, et 5 ova pariens ex virescente alba, obscure maculata.

Rostrum ex griseo fuscum; pedes fusci.

salicaria. 8. *M.* cinerea, subtus alba, superciliis albis. *Fn. suec.* 249.*

Curruca arundinacea. *Briss. av.* 3. p. 378. n. 5.

Lutcinia salicaria. *Klein av.* 74.

Salicaria. *Gesn. ic.* 50. *Aldr. orn.* 2. p. 737. *Raj. av.* p. 81. n. 11. *Will. orn.* p. 217.

Avis consimilis stoparolae et magnaninae. *Raj. av. p. 81. n. 6.*
 Fauvette des roseaux. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 142.*

Pl. enl. n. 581. f. 2.

Lesser Reed Sparrow. *Will. orn. p. 144.*

Sedge Bird. *Brit. zool. 1. n. 155. Arct. zool. 2. p. 419. M.*

Albin. av. 3. t. 60.

Sedge-Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 430. n. 21.*

Weiderich. *Günth. Nest. n. Eyer t. 12.*

Habitat in Europae caecis et salicetis; atricapillae magnitudine, sed gracilior, per totam noctem cantans, aliarumque avium vocem imitans, ad infimos arborum ramos nidum ex stramine siccisque plantarum fibris struens; et pilis sternens, ova 5 pariens exalbida, fusco varia.

Sylvia. 9. M. supra cinerea subtus alba, rectrice prima longitudinaliter dimidiato alba, secunda apice alba. *Fu. suec. 250.* Brunn. orn. p. 71. n. 275. Müll. zool. p. 32. n. 269.*

Curruca cinerea f. cineraria. *Briss. av. 3. p. 376. n. 4. t. 21. f. 1.*

Turdus calamoxenus. *Nozem. nederl. Vogel. t. 51.*

Stoparola. *Aldr. orn. 2. p. 732. Raj. av. p. 77. n. 6.*

Fauvette grise ou Grisette. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 132.*

Pl. enl. n. 579. f. 3.

Virée à menton blanc. *Salern. orn. p. 226. n. 6.*

White Throat. *Brit. zool. 1. n. 160. Arct. zool. 2. p. 422. S.*

Raj. av. p. 77. n. 1. Will. orn. p. 236. Lath. syn. II. 2.

p. 429. n. 19.

β) Parus cinereus. *Briss. av. 3. p. 549. n. 4.*

Mélange cendrée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 409.*

γ) Curruca fulvescens.

Bouscarle de Provence. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 134.*

Pl. enl. n. 655. f. 2.

Habitat in Europae sepibus migratoria, 5½ pollices longa, insectis potissimum, sed ficibus quoque et olivis victitans, ex muscis siccisque stipitibus trium pedum supra terram altitudine nidum struens, et 5 ova pariens ex virescente grisea, rufo fuscoque maculata.

Rostrum nigrum, basi albidum; caput ex fuscescente cinereum; dorsum rubescens; gula alba; pectus et abdomen ex rubescente alba; feminae nivea; pedes fuscescentes.

Ficedula. 10. M. subfurca, subtus alba, pectore cinereo maculato. *Fu. suec. 251.* Müll. zool. p. 33. n. 271.*

Curruca fusca, alba macula in alis. *Frisch av. t. 22.*

Ficedula.

Ficedula. *Gesn. av.* 384. *Aldr. orn.* 2. p. 758. *Will. orn.* p. 227. *Raj. av.* p. 81. n. 12. *Alb. av.* 3. p. 25. t. 26. *Briss. av.* 3. p. 369. n. 1.

Beccafico. *Olin. ucc.* p. 11. *Russel alepp.* p. 64.

Beccigüe. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 187. *Pl. enl. n.* 668. f. 1.

Epicurcan Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 432. n. 23.

Habitat in Europa inter Gracciam et Sueciam intermedia, in frigidioribus patriae suae oris migratoria, parum canara, autumnino sicubus etiam uvisque victitans, 5 pollices longa; carne deliciofa.

Rostrum pedesque nigricantes; alae ex cinereo fuscae, fascia alba; rectrices atrae, margine ex griseo fuscae, extremae extus, collique plurima pars alba.

naevia. 64. *M. ex rufo fusca, flavicante et cinereo varia, subtus alba, pectore flavicante nigro-maculato, remigibus rectricibusque nigricantibus margine albis.*

Curruca naevia. *Briss. av.* 3. p. 389. n. 9.

Boarina. *Aldr. orn.* 2. p. 734. *Raj. av.* p. 77. n. 7. *Will. orn.* p. 217.

Bouvier. *Salern. orn.* p. 226. n. 7.

Fauvette tacherée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 149. *Pl. enl. n.* 581. f. 3.

Fig-eater. *Albin. av.* 3. t. 26. *Lath. syn.* II. 2. p. 433. n. 24.

Habitat in Italiae pascuis, 5½ pollices longa, pedis altitudine supra terram ad fruticem struens nidum, fidissima pullorum mater.

Rostrum spadiceum; pedes rubescentes; ungues nigri.

alpina. 65. *M. grisea, gula alba fusca-maculata, rectricibus alarum nigricantibus apice albis, remigibus fuscis, cauda furcata, rectricibus intus ad apicem macula rufescente notatis.*

Fauvette des alpes. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 156. t. 10. *Pl. enl. n.* 668. f. 2.

Alpine Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 434. n. 25.

Habitat in Alverniae et Delphinatus alpibus, ut plurimum in terra, valde timida, emberizae magnitudine, 7 pollices longa.

Rostrum nigricans, mandibulae inferioris basi flava; remiges primores margine albidae; secundariae exteriori rufescentes; pedes flavicantes.

patagonica. 66. *M. cinerea, mento, gula, superciliis et rectricibus extimis albis, alis fusciscente variis, rectricibus fascia fusciscente, remigibus margine fuscis.*

Patago-

Patagonian Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 434. n. 26.*

Habitat in terra ignis ad mare, 9 pollices longa, testaceis et vermibus marinis visitans.

Rostrum nigrum, margine cinereum, magnitudine et longitudine varium; corpus subtus albo-striatum; pedes nigri: digiti longi; posterior cum ungue praelongus; alaudae affinis.

provinci- 67. *M. spadicea*, subtus ferruginea, abdominis medio, remi-
alis. gum margine, alis spuris, et rectricum extimarum exte-
riori latere albis, palpebris rubris.

Pitchou de Provence. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 158. Pl. enl. n. 655. f. 1.*

Dartford Warbler. *Brit. zool. I. n. 161. t. 56. Lath. syn. II. 2. p. 435. n. 27.*

Habitat in Anglia et Galloprovincia inter brassicas, quibus innidulantia insecta venatur, regulo vix major, et cum longiori cauda 5 pollices longa.

Rostrum nigrum, basi album; cauda remigesque atrae; pedes flavi.

africana. 68. *M. nigra*, pennarum margine ex rufo griseo, subtus ex rufo exalbida, vertice rufo nigricante maculato, gulae stria utrinque longitudinali nigra, remigibus et rectricibus 4 intermediis fuscis margine rufis, reliquis extus rufis.

Curruca naevia capitis bonae spei. Briss. av. 3. p. 390. n. 10. t. 22. f. 2.

Fauvette tachetée du cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 160.*

African Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 436. n. 28.*

Habitat ad caput bonae spei, fringillae montanae magnitudine, 7¼ pollices longa.

Rostrum corneum; cauda subcuneata; pedes ex griseo fusci.

novebor- 69. *M. ex cinereo et fusco varia*, subtus flavicans nigro-virga-
censis. ta, superciliis albis.

Fauvette tachetée de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 161. Pl. enl. n. 752. f. 1.*

New York Warbler. *Arct. zool. 2. p. 409. n. 308. Lath. syn. II. 2. p. 436. n. 29.*

Habitat solitaria in Louisiana, et Noveboraci sepibus, alaudae pratensis magnitudine, 5¾ pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes dilute spadicei.

- umbria. 70. *M. ex griseo fusca, subtus alba, rarius nigro-maculata, dorsi maculis obsoletis nigris, uropygio flavicante, rectricibus alarum, superioribus caudae et rectricibus atris, margine albis.*
Fauvette ombrée de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 162.
Fauvette tachetée de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 709. f. 1.
Umbrose Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 437. n. 30.
Dusky Warbler. Arct. zool. 2. p. 410. n. 309.
Habitat in Louisiana, noveboracensis magnitudine, 5½ pollices circiter longa.
Rostrium nigrum; remiges majores pedesque atris.
- flavicollis. 71. *M. grisea, subtus alba, ad latera nigro-varia, fronte, fascia oculari et rectricibus nigris, lateralibus interiori latere albidis, macula utrinque ad basin rostri et gutture flavis.*
Parus carolinensis griseus. Briss. av. 3. p. 563. n. 10.
Mélange grisé à gorge jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 454.
Yellow-throated Creeper. Catesb. Car. 1. t. 62.
Yellow-throated Warbler. Arct. zool. 2. p. 400. n. 266.
Lath. syn. II. 2. p. 437. n. 31.
Habitat frequens in Carolina, carduelis magnitudine, 5¼ pollices longa, continue arbores conscendens, insecta venatura.
Rostrium nigrum; remiges rectricesque alarum fuscescentes, hae fasciis duabus albis, cauda subbifurca; pedes fuscis.
- ruficauda. 72. *M. fusca subtus alba, dorsi colore in rufum vergente, remigum margine, rectricibus alarum caudaque rufis, gula alba, fusco maculata, pectore dilute fusco.*
Fauvette de Cayenne à queue rousse. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 163.
Rufous-tailed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 439. n. 33.
Habitat in Cayenna, 5¾ pollices longa.
- fuscicollis. 73. *M. ex virescente fusca, pectore et abdomine flavis, cauda virescente, rectricibus alarum remigibusque fuscis, margine rufescentibus.*
Fauvette de Cayenne à gorge brune et ventre jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 163.
Yellow-bellied Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 440. n. 34.
Habitat in Cayenna, trochili magnitudine.

- caeruleo- 74. *M. ex cinereo caerulea*, subtus alba, gula nigra, tectrici-
cens. bus alarum remigibusque fuscis, illis macula alba notatis,
his margine ex cinereo caeruleis.
Fauvette bleuâtre de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois.*
5. p. 164.
Blue-grey Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 440. n. 35.*
Habitat in insula S. Dominici, 4½ pollices longa.
- america- 75. *M. ex cinereo caerulea*, axillis ex olivaceo luteis, gula et
na. pectore flavis, abdomine tectricumque alarum apice albis,
caudae apice pallido.
Yellow-backed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 440. n. 36.*
Habitat in Europa.
Rostrum pallidum; pedes fuscescentes.
- penfiliis. 76. *M. grisea* subtus flava, abdomine et superciliis albis, loribus
flavo-maculatis, tectricibus alarum fasciis alternis albis nigrisque.
Cou-jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 165. Pl. enl. n. 686. f. 1.*
Penfile Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 441. n. 37.*
Habitat in insula S. Dominici, hippolaidis magnitudine, 4¾ pollices longa, suavissime canora (etiam femina), fructibus quoque victitans, nidum subtus apertum ex siccis plantarum fibris, exiguis radicibus, et foliis deciduis struens, lanugine sternens, et apice ex salicibus supra aquam pendentibus suspendens, ita ut a vento moveri possit, bis vel ter quotannis ova 3-4 pariens.
Rostrum atrum; caput ex griseo nigrum; colli latera et hypochondria nigro-maculata; rectrices 4 extimae albo-maculatae; pedes ex virescente grisei.
- alba. II. *M. pectore nigro*, rectricibus duabus lateralibus dimidiato oblique albis. *Fn. succ. 252.* Scop. ann. I. n. 224. Brunn. orn. n. 271. Müll. zool. n. 272. Kram. el. p. 373. n. 1.*
Motacilla. *Briss. av. 2. p. 461. n. 38.*
Motacilla alba. *Gesn. av. 618. Aldr. orn. 2. p. 726. Bell. av. 88. b. Nozem. nederl. Vogel t. 62.*
Ballarina. *Olin. ucc. t. 43.*
Lavandiere. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 251. t. 14. f. 1. Pl. enl. n. 652. I. 2.*
White Wagtail. *Brit. zool. I. n. 142. t. 55. Arct. zool. 2. p. 396. E. Raj. av. p. 75. n. 1. Will. orn. p. 237. Albin. av. I. t. 49. Lath. syn. II. 2. p. 395. n. 1.*

Weisse Bachstelze. *Frisch. av. t. 23. f. 4. Georg. it. p. 174.*
Günth. Nest. u. Eyer t. 1. f. sup.

β) Motacilla alarum fascia obliqua alba.

Bergeronnette à collier de l'isle de Laçon. *Souner. it. p. 61.*
t. 29.

Habitat per omnem orbem antiquum ad aquas, quarum insecta venatur, migratoria, velociter currens, 7 pollices longu, nidum ex gramine sicco, radicum fibrillis et muscis in terra firuens, et pilis aut plumis sternens, et ut plurimum semel quotannis ova 5 alba, fusco-maculata parient, caudam, flavae, cinerea, maderaspataensis, boarulae, indicae, citreolae, afrue, f. hutchensis et viridis more perpetua motitans, prima germinationis die ex hybernatione redit.

Rostrum, occiput, nucha, guttur pedesque nigra; frons, area oculorum, colli latera, et abdomen alba; corpus supra cinereum; remiges majores nigricantes; secundariae et tectrices alarum atrae, margine griseae; rectrices mediae nigrae, margine griseae; Feminae vertex in fuscum vergens.

albida. 77. M. albida, dorso tectricibusque cinerascens, rostro pedibusque purpurascens. *Jacq. Beytr. p. 23. n. 17. t. 8.*
Cauda cinerascens; an satis distincta species?

maderaspataensis. 78. M. nigra, subtus alba, alarum fascia obliqua et tectricibus lateribus albis.

Motacilla maderaspata. *Briss. av. 3. p. 478. n. 44.*

Bergeronnette de Madras. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 275.*

Black and white Wagtail. *Raj. av. p. 194. n. 3. t. 1. f. 1.*

Pied Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 397. n. 2.*

b) Motacilla furcata. *Raj. av. p. 194. n. 4.*

Habitat in India.

Feminae partes, quae mari nigrae, cinerea.

cinerea. 79. M. ex cinereo grisea, subtus alba, fascia (mari) pectoris fuscescente, cauda nigra, tectricibus duabus extimis plurimam partem albis.

Motacilla cinerea. *Briss. av. 3. p. 465. n. 39. t. 25. f. 1.*

Bergeronnette grise. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 261. Pl. enl. n. 674. f. 1.*

Cinereous Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 397. n. 3.*

Habitat in Europae pascuis et ad aquas, in salice humiliori nidificans, bis quotannis pariens, alba paulo minor, 6 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum.

Rostrum pedesque fusci; remiges primores ex nigricante fuscae, secundariae cum rectricibus nigricantes margine albidae.

- indica. 80. M. ex virescente grisea, subtus flava, pectoris fasciis duabus curvis nigris confluentibus, rectricibus intermediis ex virescente griseis, reliquis ex nigricante fuscis, extimis et crisso albis.

Bergeronnette grise des Indes. *Sonner. it. 2. p. 207.*

Indian Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 399. n. 5.*

- viridis. 81. M. virescens, capite, alis caudaque cinereis, alarum caudaeque margine et abdomine albis.

Green Wagtail. *Brown. illustr. p. 86. t. 33. Lath. syn. II. 2. p. 403. n. 11.*

Habitat in insula Zeylon, 4 pollices longa.

- Tschut-schenfis. 82. M. ex olivaceo fusca, subtus alba, ferrugineo-maculata, macula inter rostrum et oculos, tectricum alarum fasciis duabus, rectricibusque extimis plurimam partem albis.

Tschutschi Wagtail. *Arct. zool. 2. p. 397. H. Lath. syn. II. 2. p. 403. n. 10.*

Habitat ad littora Tschutschi.

Tectrices alarum remigesque primores fuscae; crissum flavescens; cauda praelonga, atra; pedes nigri.

- afra. 83. M. ex flavicante fusca, subtus flava, tectricibus caudae inferioribus albis, rostro, superciliis, alis, cauda, pedibusque nigris.

Petite Bergeronnette du cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 274.*

African Wagtail. *Lath. syn. II. 2. p. 402. n. 9.*

Habitat ad caput bonae spei, alba minor.

Unguis posterior minor.

- citreola 84. M. flava, nuchae lunula nigricante, dorso ex caerulescente cinereo, rectricibus duabus lateralibus dimidiato-albis.

Pall. it. 3. p. 696. n. 14. Falck it. 3. t. 29.

Motacilla Sheltobriuschka. *Lepechin it. 2. p. 187. t. 8. f. 1.*

Yellow-headed Wagtail. *Arct. zool. 2. p. 397. G. Lath. syn. II. 2. p. 401. n. 7.*

Habitat in Sibiria, ravior in Russia, flava minor, ad quam alis, cauda, moribus accedit.

- flava. 12. M. pectore abdomineque flavo, rectricibus duabus laterali-
bus dimidiato oblique albis. *Fn. suec.* 253. *Scop. ann.* 1.
n. 226. *Brünn. orn.* n. 273. 274. *Müll. zool.* n. 273.
Kram. el. p. 374. n. 2.
Motacilla verna. *Briss. av.* 3. p. 468. n. 40.
Motacilla flava. *Gesn. av.* 618. *Aldr. orn.* 2. p. 729. *No-
zem. nederl. Vogel* t. 54.
Bergeronnette de printemps. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 265.
t. 14. f. 1. *Pl. enl.* n. 674. f. 1.
Yellow Wagtail. *Brit. zool.* 1. n. 143. *Arct. zool.* 2. p. 396. *F.
Raj. av.* p. 75. n. 5. *Will. orn.* p. 238. t. 68. *Edw. glean.*
t. 258. *Lath. syn.* II. 2. p. 400. n. 6.

β) Motacilla supra ex cinereo grisea.
Bergeronnette de l'isle de Timor. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
p. 275.

γ) Parus luteus. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 101. t. 20. f. 1.

δ) Parus caespicius. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 104. t. 20. f. 2.

ε) Parus variegatus. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 105. t. 20. f. 3.

*Habitat in Europae, Asiae, Maderae humidis, frequentius
in silvis, quam alba, 6½ pollices longa, non rara auctum-
no australiora versus migrans, inter segetes in terra ex
radicum fibrillis nidum struens pilisque sternens, ova pa-
riens 5, maculis lineisque atris varia.*

Rostrum pedesque nigri; ungue posteriori praelongo; corpus
supra olivaceum; supercilia flava (feminae albida); fascia
ocularis et infraocularis atra; gula (mari) maculis paucis
nigris varia; tectrices alarum mediae majoresque atrae,
margine flavescens; remiges atrae; cauda nigra.

Tiphia. 13. M. viridis, subtus flavescens, alis nigris, fasciis duabus albis.
Ficedula bengalensis. *Briss. av.* 3. p. 484. n. 47.

Figuier vert et jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 278.

Green Indian Fly-catcher. *Edw. av.* 1. t. 79.

Green Indian Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 474. n. 90.

Habitat in Bengala, hippolaidis magnitudine.

Rostrum pedesque nigricantes, illius basis flava; tectrices
alarum fuscae; mediae et majores apice albae; remiges re-
ctricesque nigricantes margine flavae.

sinensis. 85. M. viridis, subtus incarnata, macula aurium striaque ab
oculis ad nucham producta pallidis, cauda acuta.

China Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 474. n. 89.

Habitat in Sina, 6 pollices longa.

Rostrum pedesque atris,

- singalen- 86. *M. variabili-viridis*, gutture aurantio, pectore et abdomi-
fis. ne flavis.
Green Warbler. *Brown illustr. p. 82. t. 32.*
Cingalese Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 474. n. 88.*
Habitat in insula Zeylon, 4½ pollices longa.
Rostrum fuscum.
- zeyloni- 87. *M. viridis*, subtus flava, vertice, nucha alisque nigris;
ca. harum fascia duplici alba.
Ceylon Black-cap. *Brown illustr. p. 36. t. 15.*
Ceylon Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 474. n. 87.*
Habitat in insula Zeylon, 4½ pollices longa.
Rostrum ex caerulescente griseum.
- olivacea. 88. *M. olivacea*, pectore et abdomine albis.
Olive-coloured Warbler. *Brown illustr. p. 33. t. 14. Lath.*
syn. II. 2. p. 473. n. 86.
Habitat in insula Zeylon, modularis magnitudine, caudam
angulo acuto elevans.
Rostrum albidum, basi plumis flavescentibus rectum.
- caryo- 89. *M. dilute caryophyllacea*, rostro pedibusque rubescentibus.
phyllacea. Pink-coloured Warbler. *Brown illustr. p. 84. t. 33. Lath.*
syn. II. 2. p. 473. n. 85.
Habitat in insula Zeylon, reguli magnitudine.
Color alarum et caudae in atrum vergit.
- albicapil- 90. *M. nigra*, subtus exalbida, gula, macula verticis et oculo-
la. rum alba.
White-crowned Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 472. n. 83.*
Habitat in Sina, 7 pollices longa.
- grisea. 91. *M. ex cinereo grisea*, vertice, rostro, gutture et pectore
nigris, stria oculari, rectricum apice, abdomine crisso-
que albis.
Grisin de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 408. Pl.*
enl. n. 643. f. 1. 2.
Grisly Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 473. n. 84.*
Habitat in Cayenna, hippolaidis magnitudine, 4½ pollices
longa.
Remiges margine griseae; pedes cinerei.

92. *M.*

Motacillae plurimae insectivorae, pauciores simul granivorae, hinc hiemem versus e borealibus ad australes terras migrant.

maculata. 92. *M. nigro-maculata* supra fusca subtus exalbida, orbitis ochroleucis, uropygio fusco, cauda nigra basi alba, rectricibus extimis exterius et apice albis.

Pivote ortolane. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 195. Pl. enl. n. 654. f. 2.*

Spotted Wheat-ear. *Lath. syn. II. 2. p. 472. n. 82.*

Habitat in Galloprovincia, massiliensi aequalis et affinis.

Rectrices alarum remigesque nigrae, margine exalbidae.

massilien-93. *M. rufa*, subtus ex rubescente alba, nigricante-maculata, fis. vertice et cervice ex rufo fuscescentibus, macula sub oculis ochroleuca, rectricibus nigris, intermediis margine rufis, 4 utrinque proximis albis, extimis totis albis.

Fist de Provence. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 194. Pl. enl. n. 654. f. 1.*

Provence Wheat-ear. *Lath. syn. II. 2. p. 471. n. 81.*

Habitat in Galloprovincia, alaudae minoris magnitudine.

Roltrum atrum; verticis cervicisque pennae apicis margine nigricantes; rectrices-alarum minores remigesque nigrae margine rufae; cauda subforficata; pedes flavicantes; digitus posterior praelongus, ungue tamen anteriores non excedente.

pileata. 94. *M. capite*, rectricibus intermediis lateraliumque apice nigris, superciliis, fronte, mento, uropygio, cauda et abdomine albis.

Blackhooded Wheat-ear. *Lath. syn. II. 2. p. 471. n. 80.*

Habitat ad caput bonae spei, et in Sina, oenanthes magnitudine, 6 pollices longa.

Roltrum nigrum.

aurantia. 95. *M. fusca*, subtus aurantia, guttore exalbido infra nigro-vario, rectricibus alarum majoribus et caudae albis, rectricibus fuscis, lateralibus apice albis.

Motteux ou Cul-blanc brun-verdâtre. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 248.*

Orange-breasted Wheat-ear. *Lath. syn. II. 2. p. 470. n. 79.*

Habitat ad caput bonae spei, hotentotta minor, 6 pollices longa.

hotentot-96. *M. ex fulvo fusca*, uropygii fascia fulvescente, gula et abdomine inferiore exalbidis, superiore fulvo, rectricibus caudae superioribus flavicantibus, inferioribus albis, cauda basi alba, medio nigra, apice exalbida.

Grand Motteux ou Cul-blanc du cap de bonne espérance.

Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 248.

Cape Wheat-ear. *Lath. syn.* II. 2. p. 470. n. 78.

Habitat ad caput bonae spei, oenanthe major.

Vertex et pectus dilutiori et obscuriori fusco varia; alae fuscae, margine flavicantes; rectrices intermediae nigrae, apice fulvae.

leuco-
rhoa.

97. *M. ex rufo fusca, subtus ochroleuca, uropygió, tectricibus basique caudae albis.*

Motteux du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 249.

Cul-blanc du Sénégal. *Buff. pl. enl.* n. 583. f. 2.

Rufous Wheat-ear. *Lath. syn.* II. 2. p. 499. n. 77.

Habitat ad fluvium Senegal, oenanthe major, 7 pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; tectrices alarum, remiges rectricesque fuscae, margine rufae.

Stapazi-
na.

14. *M. ferruginea, alis fuscis, aëa oculorum caudaque nigris, rectricibus extimis latere albis.*

Vitiflora rufa. *Briss. av.* 3. p. 459. n. 37.

Oenanthe altera. *Aldr. orn.* 2. p. 763. *Will. orn.* p. 233.

Raj. av. p. 76. n. 2.

Stapazina. *Arch. zool.* 2. p. 421. Q.

Red or Russet-coloured Wheat-ear. *Edw. av.* t. 31. *Lath. syn.* II. 2. p. 468. n. 76.

β) Vitiflora rufescens. *Briss. av.* 3. p. 457. n. 36. t. 28. f. 4.

Cul-blanc roussâtre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 245.

Strapazino. *Raj. av.* p. 81. n. 13. *Will. orn.* p. 233.

Habitat in Hispania, Gallia australi, Italia, et Sibiria ad Camtschateam usque, oenanthæ magnitudine.

Dorsum inferius lunula ex nigris maculis confusa notatum; gula mari nigra, feminae alba; uropygium, abdomen inferius, et tectrices caudae superiores albae; rostrum pedesque nigri.

Oenan-
the.

15. *M. dorso cano, fronte alba, oculorum fascia nigra.* *Fr.*

suec. 254.* *Fabr. fn. groenl.* p. 122. n. 84. *Scop. ann.* 1.

n. 230. *Brünn. orn.* n. 276. *Müll. zool.* p. 33. n. 274.

Kram. el. p. 374. n. 4. *Nozem. nederl. Vogel* t. 84.

Currucæ major, pectore subluteo. *Friseh av.* t. 22.

Oenanthe f. Vitiflora. *Aldr. orn.* 2. p. 762. t. 763. *Fonst.*

av. 123. t. 45. f. 13. *Briss. av.* 3. p. 449. n. 33.

Cul-blanc, ou Vitrec, ou Motteux. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 237. *Pl. enl.* n. 554. f. 1. 2.

Wheat-

Wheat-ear, Fallow Smith, White Tail. *Brit. zool.* 1. n. 157. *Arct. zool.* 2. p. 420. P. *Raj. av.* p. 75. n. 1. *Will. orn.* p. 233. t. 41. *Albin. av.* 1. t. 55. 3. t. 54. *Lath. syn.* II. 2. p. 465. n. 75.

β) Motacilla subtus pallida, rectricibus introrsum albis, dorso undulato. *Fn. suec.* 1. n. 219.

Vitiflora grisea. *Briss. av.* 3. p. 452. n. 34. t. 21. f. 2.

Cul-blanc gris. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 244.

Grey Wheat-ear. *Brit. zool. app.*

γ) Vitiflora cinerea. *Briss. av.* 3. p. 454. n. 35. t. 21. f. 3.

Cul-blanc cendré. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 245.

δ) Vitiflora supra alba.

Habitat in Asiae et Europae a Bengala ad Groenlandiam usque apricis lapidosis, in borealibus, cessante nocturna frigore, feminis praecedentibus, adveniens, autumno australiora petens, 5½ pollices longa, lumbricis quoque visitans, ex sicco gramine, muscis, lana, cuniculi aliisque pilis et plumis in terra sub lapide, aut in antro cuniculi nidum struens, ovaque pariens 5-8 dilute caerulea, circulo versus finem latiore saturatiori picto. Caro sapida.

Vertex, cervix et dorsum ex caerulecente grisea; supercilia, uropygium, rectrices caudae superiores et cauda media a basi alba; altera caudae pars, pedes remigesque nigrae, hae margine mustelinae; corpus subtus ochroleucum; pectori rubor adpersus. Femina caret fascia suboculari nigra.

Rubetra. 16. M. nigricans, superciliis albis, macula alarum alba, gula pectoreque flavescente. *Fn. suec.* 255.* *Scop. ann.* 1. n. 237. *Brünn. orn.* n. 277. *Müll. zool.* n. 275. *Kram. cl.* p. 375. n. 5.

Rubetra major f. Rubicola. *Briss. av.* 3. p. 432. n. 26. t. 24. f. 1.

Curruca major altera. *Frisch av.* t. 22.

Montanellus bononiensium et Todtenfogel. *Aldr. orn.* 2. p. 735. 737.

Avicula parva. *Gesn. av.* 796.

Oenanthe secunda, et Ficedula 3. Aldrovandi. *Will. orn.* p. 232. 234. *Raj. av.* p. 76. 77.

Grand Traquet ou Tarier. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 224. *Pl. enl.* n. 678. f. 2.

Whin-Chat. *Brit. zool.* 1. n. 158. *Arct. zool.* 2. p. 421. R. *Raj. av.* p. 76. n. 3. *Will. orn.* p. 234. *Hayes brit. birds* t. 39. *Lath. syn.* II. 2. p. 454. n. 54.

Habitat in Europa ad Sueciam usque, rubicola paulo major et ravior, cui nido similis est, ova pariens 5 exalbida, nigro-maculata.

Rostrum pedesque nigri; mentum album; macula alarum alba duplex, in femina minus evidens; cauda alba, extrema $\frac{1}{3}$ parte nigricans, rectrices 2 intermediae omnino nigricantes.

fervida. 98. *M. fusca*, pennarum margine rufo, subtus ochroleuca, alarum maculis duabus albis, cauda atra.

Traquet du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 228. *Pl. enl.* n. 583. f. 1.

Sultry Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 455. n. 55.

Habitat ad fluvium Senegal, rubetrae magnitudine.

Rostrum pedesque nigri.

Monta- 99. *M. subtestacea fusco-maculata*, subtus dilute ochracea, nella, vertice ex fusco nigro, superciliis et gula ochraceis aut albis, auribus nigris, areola canescente, alis fuscis, cauda cinerascens. *Pall. it.* 3. p. 695. n. 12.

Siberian Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 456. n. 56.

Habitat a Februario in Dauria, rubetra major.

Jugali pennae basi fuscae; remiges extus subgriseae; testrices secundariae apice albae; rectrices longiusculae, intermediae 2 et extrema utrinque breviores.

magna. 100. *M. fusca*, cervice dorsoque dilutiori, subtus rufescens, gula albida, remigibus rectricibusque dimidiato-rufis; extimis extus albis.

Grand Traquet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 232.

Dark Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 453. n. 53.

Longitudo $7\frac{1}{2}$ pollicum.

philippen- 101. *M. ex violaceo nigra*, subtus ex rubescente alba, maculis sis, alarum tribus albis, capite ex rubescente albo, collo sordide rubro, fascia pectoris caerulecente, rectricibus extimis extus ex rufo albis.

Rubetra philippensis major. *Briss. av.* 3. p. 446. n. 32. t. 22. f. 3.

Grand Traquet des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 230. *Pl. enl.* n. 185. f. 2.

Traquet de Manille. *Salern. orn.* p. 225.

Habitat in insulis Philippinis, 6 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum sordide flavum; pedes ferruginei.

coro- 102. *M. nigra*, testricibus alarum minoribus macula flavicante, mandelica, reliquis macula alba notatis, et margine flavis, uropygio et abdomine rufescente, hoc nigro-fasciato,

Petit traquet des Indes. *Sonner. it. 2. p. 207.*

Coromandel Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 453. n. 51.*

Habitat in Coromandel, pari magnitudine.

perspicill. 103. *M. nigra*, tectricibus alarum macula alba notatis, cauda aequali, orbitis nudis flavicantibus rugosis.

Clignot ou traquet à lunette. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 234.*

Spectacle Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 452. n. 50.*

Habitat ad fluvium Plata Americæ, præcipue circa Mondevedeo, carduelis magnitudine.

Irides flavae; pupillae caeruleae; cauda expansa triangulum aequilaterum refert.

Rubicola. 17. *M. grisea*, subtus rufescens, jugulo fascia alba, loris nigris. *Scop. ann. 1. n. 236. Kram. el. p. 375. p. 6. Georg. it. p. 174.*

Rubetra. *Aldr. orn. 2. p. 739. t. 740. Briss. av. 3. p. 428. n. 25. t. 23. f. 1.*

Muscipeta. *Aldr. orn. 2. p. 734. t. 735. Jonst. av. t. 45.*

Oenanthe tertia. *Will. orn. p. 235. t. 41. Raj. av. p. 76. n. 4.*

Traquet. *Salern. orn. p. 224. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 215. t. 13. Pl. enl. n. 678. f. 1.*

Stone-Smith, Stone-Chat, Moor-Titling. *Brit. zool. I. n. 159. Raj. av. p. 76. n. 4. Will. orn. p. 235. t. 41. Alb. av. 3. t. 52. Hayes brit. birds t. 39.**

Stone-chat. *Lath. syn. II. 2. p. 448. n. 46.*

Steinschnäuzer. *Günth. Nest. u. Eyer t. 26.*

β) Titchecantschiki. *Lepechin it. 2 p. 180. nov. comm. Petrop. 15. p. 488. t. 25. f. 3.*

Habitat in Europae et Sibiriae sepibus, locisque siccis, hieme aliquando victum quaesitura in humidiora migrans, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa, inquieta, callida, ut nidum, quam primo vere sub lapide aut in dumetis humilioribus fruit, abscondat, ova 5-6 pariens ex caerulescente viridia, rarioribus obsolete rufis maculis varia.

Rostrum pedesque nigri; caput et collum fere nigra; corpus supra ex nigricante et rufescente varium; pectus et abdomen ex rufescente flava; crissum et uropygium alba; rectrices nigrae, extimae 2 margine exteriori et apice dilute ferrugineae; remiges atrae, margine ferrugineae; corpori proximae ad basin, tectrices quoque alarum macula alba notatae. Feminae vertex ex nigricante et rufescente varius.

atricapilla. 18. M. testacea, subtus cinerea, pileo obscuro. *En. suec.* 256.*
Scop. ann. 1. n. 229. *Brünn. orn.* n. 278. 279. *Müller*
zool. p. 33. n. 277. *Kram. el.* p. 377. n. 15.

Curruca atricapilla. *Briss. av.* 3. p. 380. n. 6.

Atricapilla f. *Ficedula.* *Gesn. av.* 348. *Aldr. orn.* 2. p. 756.
 z. 757.

Capinero. *Olin. ucc.* z. 9.

Fauvette à tête noire. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 125.

z. 8. f. 1. II

Black-cap. *Brit. zool.* 1. n. 148. *Arct. zool.* 2. p. 418. F.

Raj. av. p. 79. n. 8. *Will. orn.* p. 226. *Lath. syn.* II. 2.

p. 415. n. 5.

Klosterwenzel. *Frisch av.* z. 23. f. 1.

β) *Curruca albo et nigro varia.* *Briss. av.* 3. p. 383.

Ficedula varia. *Aldr. orn.* 2. p. 759.

γ) *Curruca supra fere nigricans, gula alba.*

Petite Colombaude. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 131.

δ) *Curruca subtus grisea, gula superciliisque albis.*

Fauvette verdâtre de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
 p. 162.

Habitat in Europa ab Italia in Sueciam, δ) in Louisiana,
in borealibus autumnis discedens, hippolaide minor, 5 $\frac{1}{2}$
pollices longa, cantu lusciniam aemulans, praeter insecta
daphnes etiam, hederæ forbique baccis victitans, nidum
in frutice humiliori prope terram, varius in aliqua arboris
altitudine ex bacillis siccis, pauca lana, et muscis re-
centibus struens, radicum fibrillis et pilis equinis sternens,
et ova 5 dilute spadicea saturatius maculata pariens.

Rostrum fuscum; vertex niger, feminae ex ferrugineo ba-
dus; corpus supra ex virescente cinereum, subtus griseum
sensim in album declinans; tempora grisea; remiges re-
ctricesque ex cinereo fuscae, margine ex virescente cine-
reae, intermediae brevissimae; pedes plumbei; ungues
nigri.

melanoce. 104. M. ex virescente cinerea, subtus grisea, vertice nigro,
 phala. oculorum fascia rubra. *Cetti ucc. di Sard.* p. 215.

Habitat in Sardinia, atricapillae multum affinis, nonne va-
rietas? minor tamen et vix canora.

moschita. 104. M. plumbea, pileo rufescente. *Cetti ucc. di Sard.* p. 215.

Habitat in Sardinia, cuculi ovis, nido suo ingestis, saepius
incubans.

- penfilva- 19. *M. pileo flavescente, hypochondriis sanguineis.*
 nica. *Ficedula pensilvanica icterocephalos. Briss. av. app. p. 105.*
n. 78.
Figuier à poitrine rouge. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 308.
Red-throated Fly-catcher. Edw. glean. t. 301.
Red-throated Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 409. n. 116.
Habitat vere in Pensilvania, hippolaidis magnitudine.
Rostrum, occiput (nari), fascia infraocularis, pedesque
nigra; corpus supra olivaceum, nigro-maculatum, sub-
tus album; tempora alba; rectrices alarum atrae, fasciis
duabus albis; remiges rectricesque atrae, extimae intus
albo-maculatae.
- ruficapil- 106. *M. olivacea, subtus flava, gutturo et pectore maculis lon-*
 la. *gitudinalibus rufis vario, vertice rufo, rectricibus alarum,*
remigibus rectricibusque fuscis, margine olivaceis.
Ficedula martinicana. Briss. av. 3. p. 490. n. 50. t. 22. f. 4.
Figuier à tête rousse. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 306.
Bloody side Warbler. Arct. zool. 2. p. 405. n. 298. Lath.
syn. II. 2. p. 489. n. 115.
Habitat in Martinica, agilis, cantu parum variato sed har-
monico, hippolaidis magnitudine, parum ultra 4 pollices
longa.
Rostrum fuscum; rectrices 2 extimae intus flavicantes; pe-
des grisei.
- chryso- 20. *M. ex atro cinerea subtus alba, pileo maculaque alarum*
 ptera. *luteis, gula nigra.*
Ficedula pensilvanica cinerea, gutturo nigro. Briss. av. app.
p. 109. n. 80.
Figuier aux ailes dorées. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 311.
Goldenwinged Flycatcher. Edw. glean. t. 299.
Goldenwinged Warbler. Arct. zool. 2. p. 403. n. 295.
Lath. syn. II. 2. p. 492. n. 118.
Habitat Aprili et autumno in Pensilvania, caeruleae magni-
tudine.
Rostrum, stria ocularis, guttur, pedesque nigra; tempora
alba; rectrices extimae intus macula alba.
- chrysoce- 107. *M. spadicea subtus flavescens, capite et collo aurantiis,*
 phala. *fascia supra infraque oculos fusca, rectricibus alarum al-*
bis nigrisque, rectricibus nigris, margine flavescens.
Figuier orangé. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 313.
Figuier étranger. Buff. pl. enl. n. 58. f. 3.

Orange-headed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 492. n. 119.
Habitat in Gujana.
Rostrum nigrum; pedes flavi.

cristata. 108. *M. supra ex fuscescente viridis, subtus ex virescente grisea, capitis crista ex nigricante fusca, margine alba.*
Figuier huppé de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 314.
Pl. enl. n. 391. f. 1.
Crested Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 493. n. 20.
Habitat in Gujanae apricis, 4 pollices longa.
Rostrum ex atro fuscum; crista plicatilis; pedes ex flavicante fusc.

multicolor. 109. *M. nigra, rostro pedibusque fuscis, pectore, colli lateribus, tectricum alarum majorum apice, caudaque dimidia rufis, abdomine et crisso albis.*
Figuier noir. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 314.
Figuier noir et jaune de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 391. f. 2.
Rufous and black Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 493. n. 121.
Habitat ravior in Cayenna, 5 pollices longa.

aequinoctialis. 110. *M. ex virescente fusca, subtus ochroleuca, gula et pectore flavescens, remigibus, cauda pedibusque fuscis.*
Figuier olive de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 315.
Pl. enl. n. 685. f. 1.
Equatorial Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 493. n. 122.
Habitat per omnem annum in Cayenna, multicolore paulo minor.

Protonotarius. 111. *M. flava, uropygio cinereo, crisso albo, remigibus caudaque ex cinereo et nigricante variis.*
Figuier protonotaire. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 316.
Figuier à ventre et tête jaunes. Buff. pl. enl. n. 704. f. 2.
Protonotary Warbler. Arct. zool. 2. p. 410. n. 310. Lath. syn. II. 2. p. 494. n. 123.
Habitat in Louisiana, aequinoctialis magnitudine, cauda tamen brevior, rostro longior atro, Pedes nigri.

femitorquata. 112. *M. subtus dilute cinerea, vertice ex flavicante olivaceo, stria pone oculos cinerea, tectricibus alarum remigibusque fuscis, reatricibus cinereis acutis, lateralibus intus albis.*
Figuier à demi-collier. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 316.
Half-collared Warbler. Arct. zool. 2. p. 410. n. 311. Lath. syn. II. 2. p. 494. n. 124.

Habitat

Habitat in Louisiana, 4½ pollices longa.

Rostrium supra nigricans, infra albidum; rectrices alarum margine flavae; remiges primores albidae, secundariae olivaceae, et apice albae; fascia ad inferius collum flavicans; pedes nigricantes.

- fulva. 113. *M. ex olivaceo fusca, subtus flava, rectricibus remigibusque fuscis margine olivaceis, primoribus margine dilute griseis.*

Figuiet à gorge jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 317.

Orange bellied Warbler. Arct. zool. 2. p. 410. n. 312. Lath. syn. II. 2. p. 495. n. 125.

Habitat in Louisiana.

Rostrium pedesque fuscis.

- fulca. 114. *M. ex olivaceo fusca, gutture ex albido griseoque vario, abdomine ochroleuco, artubus fuscis, rectricibus duabus extimis intus prope apicem albis.*

Figuiet brun-olive. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 318.

Olive-brown Warbler. Arct. zool. 2. p. 411. n. 313. Lath. syn. II. 2. p. 495. n. 126.

Habitat in Louisiana.

Rectrices alarum remigesque secundariae margine fuscescentes, apice albidae, primores margine dilute griseae; rectrices caudae inferiores flavae; rectrices margine griseae, intermediae flavo tinctae, extrema utrinque margine alba.

- pinguis. 115. *M. ex griseo olivacea hinc inde nigro-maculata, gutture ex rufescente et cinereo misto, pectore et abdomine albis, capitis macula et uropygio flavis, remigibus rectricibusque margine griseis.*

Figuiet grasset. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 319.

Grasset Warbler. Arct. zool. 2. p. 411. n. 314. Lath. syn. II. 2. p. 496. n. 127.

Habitat in Louisiana.

Rostrium pedesque nigri; remiges primores fuscae, margine interiori albidae, secundariae nigricantes, apice etiam griseae; rectrices nigrae, laterales intus prope apicem macula alba notatae.

- cana. 116. *M. cinerea, remigibus margine albidis, rectricibus nigris, extimis fere penitus albis.*

Figuiet cendré à gorge cendrée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 319.

— Grey.

Grey-throated Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 411. n. 315.

Lath. syn. II. 2. p. 496. n. 128.

Habitat in Louisianae Iridodendris et magnoliis.

Rostrum nigrum, subtus griseum; rectricum 4, 4 apice albae; 5, 5 dimidiato-albae.

coronata. 21. M. nigro-inaculata, pileo, hypochondriis uropygioque flavis. *Ficedula pensilvanica cinerea naevia.* *Briss. av. app.* p. 110. n. 81.

Figuier couronné d'or. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 312.

Golden-crowned Fly-catcher. *Edw. glean.* t. 298.

Golden-crowned Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 403. n. 294.

Lath. syn. II. 2. p. 486. n. 111.

Habitat vere per aliquot dies in Pensilvania et Acadia, hippolaidis magnitudine.

Rostrum atrum; corpus supra ex cinereo caeruleum (feminae ex rufo-fuscum); tempora, gula, alarum fasciae duae et abdomen alba; (mari) fascia ocularis, jugulum et pectus superius nigra; pedes, testrices alarum, remiges rectricesque nigricantes; remiges margine griseae; rectrices 3 extremae intus macula alba notatae.

Senegalen-22. M. fusca, remigibus interius rufis, rectricibus nigris apice albis.

Rubetra senegalenfis. *Briss. av.* 3. p. 449. n. 29.

Senegal Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 456. n. 57.

Habitat ad fluvium Senegal, 5-6 pollices longa.

Rectrices intermediae penitus nigrae.

leucomela. 117. M. nigra subtus alba, vertice albido, genarum gulaeque plumis nigris limbo albicantibus, uropygio albo, testricibus alarum, remigibus et intermediis rectricibus ex fusco nigricantibus, lateralibus albis, apice atris. *Pall. nov. comm. Petrop.* 14. p. 584. n. 6. t. 22. f. 3. *Falk it.* 3. t. 30.

Motacilla plefchanna. *Lepechin nov. comm. Petrop.* 14. p. 503. n. 5. t. 14. f. 2.

Leucomela Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 456. n. 58.

Habitat in montosis praeruptisque ad dextram ripam Volgae inferioris, ad pagos etiam accedens, truncis arborum saxisque infidens, non timida, vermibus et coleopteris vitans, caudam subinde motitans, ultra 6 pollices longa, hirundinis more garriens, flavae magnitudine, in rupium praeruptarum cavernis et rimis, inter confragosa saxa, circa pagos quoque, et sub ipso templorum tecto nidum simpli.

simplicem ex stramine struens; aut hirundinis ripariae in modum cavernas sibi fodiens, aut apiastri nidum occupans, ad 10 ova pariens.

Rostrum pedesque sordide, unguibus nigris; orbitae albescen-
tes; remiges rectricesque alarum exteriori margine obso-
letae, interiori versus marginem albicantes; femina supra
ex fusco cinerea, subtus cinerascens, collo ex griseo cinereo.

erythro-
gastra.

118. *M. subtus badia, capite nuchaque alarumque speculo al-
bis, fuliginoso-sordidis, capistro, genis, temporibus,
collo, interscapulio et alis aterrimis, uropygio caudaque
badiis. Gildenst. nov. comm. Petrop. 19. p. 469. t. 16. 17.*

Chesnut-bellied Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 424. n. 13.*

*Habitat aestate ad alveos glareosos torrentium Caucasicorum,
auctumno versus austrum migrans, arbusculis dum insidet,
caudam moritans, inquietissima, neque tamen timida, 7
pollices longa, inter volandum albae more pipiens; hippo-
phaës quoque baccis victitans, inter cujus ramos ex herbis
nidum struit; mare feminam custodiente et undique comi-
tante.*

Rostrum pedesque atrii; oculi fusci; femina phoenicuro et
oenanthae multum similis praeter rostrum, crissum, cau-
dam pedesque cinerea, rectricum apice, et rectricibus 2
intermediis fuscescentibus.

maura.

119. *M. atra, subtus alba, uropygio lateribusque colli albis,
jugulo intense ferrugineo, alarum area obliqua ex albo lu-
tescente, rectricibus nigris, lateralibus a basi dimidiato-
albis. Pallas it. 2. p. 708. n. 17.*

Moor-Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 458. n. 60.*

β) *Motacilla supra ex rufo fusca, subtus ex rufo alba.*

*Habitat in betuletis circa Uralenses silvas et inter fluvios To-
bolin et Irtysh obviis, rubetrae magnitudine et habitu, per
paria volans et sub arborum truncis, et in marium citello-
rumque cuniculis nidulans.*

*Alae basi atrae, margine griseae; remiges fuscae, interius
albae; feminae et aves juniores obsoletius tinctae capite ex
fusco et griseo nebuloso, dorso scolopacco gaudent.*

superci-
liosa.

120. *M. supra virescens, subtus pallida, verticis stria pallida,
supercillii flavis.*

Yellow-browed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 409. n. 61.*

Habitat in Russia. Pennant.

- ferruginea. 121. *M. supra cinerea, subtus albida, collo ferrugineo.*
 Giltthroat Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 459. n. 63.*
Habitat in Russia; praesertim circa fluvium Tunguskâ.
 Pennant.
- cyanura. 122. *M. supra ex cinereo flava; subtus ex flavescente alba, gula superciliisque ex flavescente albis, uropygio caerulefcente, crisso albo; rectricibus ex fusco caerulefcentibus extus pallide cyaneis.* *Pall. it. 2. p. 709. n. 18.*
 Blue-tailed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 459. n. 63.*
Habitat ad hiemis usque initium in arbusculis rivulos fluviosque alpestres obumbrantibus australioris regionis circa Jenicam Sibiriae, rubeculae magnitudine et habitu.
Pectoris latera versus alas aurantia; alae fuscae; remiges margine exteriori ex flavo virescentes, interiori flavae.
- aurorea. 123. *M. subtus fulva, vertice et cervicæ canis, fronte exalbida, gutture atro, dorso alisque nigris, his area triangulari alba notatis, rectricibus fulvis, intermediis duabus nigris.*
Pallas it. 3. p. 695. n. 13.
 Daurian Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 460. n. 64.*
Habitat ab Aprili in salicetis circa Selengam Sibiriae et collaterales fluvios ad Sinæ usque fines frequens, etiam in pagis, phoenicuri magnitudine, sed procerior.
- friata. 124. *M. nigro-friata; supra cinerea, subtus alba, vertice nigro, genis niveis.*
 Blackpoll Warbler. *Arct. zool. 2. p. 401. n. 290. Lath. syn. II. 2. p. 460. n. 65.*
Habitat in Noveboraco, et aestate in insula novae terræ.
Rectrices alarum et remiges primores atrae; illae fasciis duabus albis; remiges secundariae margine albae; rectrices atrae, extimae ad apicem macula alba notatae.
- incana. 125. *M. capite, colli lateribus et rectricibus caudæ superioribus griseis, remigibus rectricibusque atris, margine griseis, gula aurantia, mento et pectore flavis, abdomine ex albido cinereo.*
 Grey-poll Warbler. *Arct. zool. 2. p. 402. n. 291. Lath. syn. II. 2. p. 461. n. 66.*
Habitat in Noveboraco.
Rectrices alarum fasciis duabus albis.
- flavifrons. 126. *M. ex caerulefcente grisea, subtus alba, vertice, fronte et rectricibus alarum majoribus minorumque inferioribus flavis,*

flavis, fascia oculari nigra albo-marginata, mento et gutture nigris.

Yellow-fronted Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 404. n. 296.

Lath. syn. II. 2. p. 461. n. 67.

Habitat in Pensilvania.

Remiges primores rectricesque cinereae; harum extimae albo-maculatae.

Blackburnian Warbler. 127. M. vertice nigro: linea media flava, fascia oculari, et rectricibus alarum minoribus nigris, majoribus, crisso et rectricibus lateralibus albis, intermediis atris, colli lateribus, gula et pectoris medio flavis.

Blackburnian Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 412. n. 317. *Lath. syn.* II. 2. p. 461. n. 67.*

Habitat in Noveboraco.

mitrata. 128. M. olivacea, subtus et fronte flava, occipite et torque nigris.

Parus carolinensis torquatus. *Briss. av.* 3. p. 578. n. 16.

Mélange à collier de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 452.

Hooded Titmouse. *Catesb. Car.* 2. 60.

Hooded Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 400. n. 287. *Lath. syn.* II. 2. p. 462. n. 68.

β) Motacilla supra ex viridescente grisea.

Gobe-mouche citrin de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 538. *Pl. enl.* n. 666. f. 2.

Habitat in Carolina, β) *in* Louisiana, *carduelis magnitudine.* 5 pollices longa.

Roltrum nigrum; pedes fuscii.

Calliope. 129. M. mustelina olivaceo-maculata, subtus ex flavesciente alba, gula miniata linea alba nigraque cincta, loris nigris, superciliis albis. *Pall. it.* 3. p. 697. n. 17.

Ruby-throat. *Lath. syn.* II. 2. p. 463. n. 69.

Habitat in Sibiriae orientalis a Jenisea ad Lenam densissimis salicetis, circa fluentia alpina, in summis arborum cacuminibus suavissime canora, phoenicuro major.

littorea. 130. M. supra obscure viridis, subtus ochroleuca, remigibus rectricibusque nigricantibus. *S. G. Gmelin it.* 3. p. 98. t. 19. f. 1.

Habitat ad litus maris caspii, vermibus visitans, canora.

- longirostris. 131. *M. cinerea*, subtus atra, rostro longo. S. G. Gmelin it. 3. p. 100. t. 19. f. 2.
Habitat in montibus finitimis maris Caspii.
- ochrura. 132. *M. capite cinereo*, cervice et dorso antice atro, jugulo et pectore splendide nigris, abdomine flavo. S. G. Gmelin it. 3. p. 101. t. 19. f. 3.
Habitat in montibus Persiae.
- obscura. 133. *M. corporis pennis superioribus basi cinereis*, medio badiis, apice nigricantibus, subtus cinerea, remigibus restrictibusque nigricantibus margine exteriori badiis. *Habitzl apud S. G. Gmelin it. 4. p. 178. et apud Pallas n. nord. Beytr. 4. p. 56.*
Habitat in alpinis Persiae sunamisicis, luscinae magnitudine. Rostrum fuscum; palpebrae subnudae; vertex et cervix ex cinereo fuscescens; uropygium et crissum ex cinereo alboque varium; pedes cum unguibus nigricantes.
- sunamisica. 134. *M. ex cinereo rufescens*, mento gulaque nigris, pectore et abdomine rufescentibus, pennarum apice albo, crisso nivo, restrictibus intermediis fuscis, lateralibus fulvis. *Habitzl apud Pallas n. nord. Beytr. 4. p. 60. et apud S. G. Gmelin it. 4. p. 181. 182.*
Habitat in alpinis Persiae sunamiscarum rupestribus, sueciae magnitudine. Rostrum pedesque cum unguibus nigri; linea alba a basi rostri supra oculos ad nucham ducta; remiges tectricesque alarum margine exteriori et apice albae.
- murina. 135. *M. murina*, capite, collo caudaque nigris, stria oculari, abdomine, et restrictum extimarum margine albis.
Murine Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 463. n. 70. Magnitudo fringillae domesticae; abdominis medium nigrum.
- spinicauda. 136. *M. spadicea*, subtus alba, vertice flavo-maculato, facie superciliisque flavis, tectricibus alarum rufis fusco-variis, majoribus remigibusque fuscis, cauda cuneiformi: restrictibus mucronatis.
Thorn-tailed Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 463. n. 71. t. 52. Habitat in terra del Fuego, fringillae domesticae magnitudine, ultra 6 pollices longa. Linea supra oculos ducta versus occiput rufa; axillae albae; restrictae 4 mediae ferrugineae, reliquae spadiceae apice albae; pedes fusci.

- magellanica. 137. *M. ex flavo fusca, nigro undulata et rubro tineta, subtus ex cinereo flava nigricante-lineata, cauda brevi cupcifor-mi ex flavicante fusca rubro tineta et nigro lineata.*
Magellanic Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 464. n. 72.*
Habitat in terra del Fuego, 4½ pollices longa.
Pedes flavi.
- citrina. 138. *M. flava, supra atro-striata, genis, gutture et pectore albis, cauda nigra apice flava.*
Citrine Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 464. n. 73.*
Habitat in nova Seelandia, reguli magnitudine, 3½ pollices longa.
Rostrium nigrum; cauda brevis; pedes atri.
- longipes. 139. *M. dilute viridis, subtus cinerea, arcu infraoculari albo, fronte, temporibus, genis, collique lateribus cinereis, crisso virescente.*
Longlegged Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 465. n. 74.*
Habitat in nova Seelandia, 4½ pollices longa.
Rostrium nigrum; irides ex caerulecente cinereae; pedes ul-tra pollicem longi, incarnati.
- varia. 23. *M. albo nigroque maculata, fasciis alarum duabus albis, cauda bifida.*
Ficedula dominicensis varia. *Briss. av. 3. p. 529. n. 69. t. 27. f. 5.*
Figuier varié de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 305.*
Small black and white Bird. *Raj. av. p. 106. n. 36. Sloan. jam. 2. p. 309. t. 265. f. 1.*
Black and white Creeper. *Edw. glean. t. 300.*
White-poll Warbler. *Arch. zool. 2. p. 402. n. 293. Lath. syn. II. 2. p. 488. n. 114.*
Habitat in insulis S. Dominici, Jamaica aliisque vicinis, aestate in Pensilvania, et Noveboraco, 4¾ pollices longa.
Rostrium atrum; vertex albus; tempora nigra, striis duabus albis; rectrices alarum nigrae; remiges rectricesque nigri-cantes margine griseae, laterales intus albidae; pedes ex virescente fusci; unguibus flavicantibus.
- capensis. 24. *M. fusca subtus albida, fascia pectorali fusca, superciliis albis, rectricibus lateralibus oblique albis.*
Motacilla capitis bonae spei. *Briss. av. 3. p. 476. n. 43. t. 25. f. 3.*

Bergeronnette du cap de bonne espérance. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 273. *Pl. enl.* n. 28. f. 2.

Cape Wagtail. *Lath. syn.* II. 2. p. 402. n. 8.

Habitat ad caput bonae spei, albae magnitudine.

Rostrum pedesque atrii; remiges atrae, margine griseae, cauda nigra.

icteroce- 25. *M. nigra*, subtus albida, pileo luteo, fascia oculari nigra,
phala. duabusque alaribus flavis.

Ficedula canadensis icterocephala. *Briss. av.* 3. p. 517. n. 64. t. 17. f. 2.

Figuier à tête jaune de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 299.

Figuier de Mississippi. *Buff. pl. enl.* n. 731. f. 2.

Québec Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 408. n. 305. *Lath. syn.* II. 2. p. 484. n. 109.

Habitat per aestatem in Americae septentrionalis fruticibus, praesertim junipero virginiana et caroliniana, hippolaide minor; 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci; inter rostrum et oculos macula trigona nigra ingens, infra oculos alba; corpus supra nigrum, pennae margine ex flavicante viridibus; remiges rectricesque atrae, margine olivaceae et albidae, 3 extimae intus a medio ad apicem ochroleucae.

dominica, 26. *M. cinerea* subtus alba, macula ante oculos lutea, pone alba, infra nigra.

Ficedula dominicensis cinerea. *Briss. av.* 3. p. 520. n. 65. t. 27. f. 3.

Muscicapa é caeruleo, cinereo, fusco, luteo varia. *Raj. av.* p. 186. n. 37.

Figuier cendré à gorge jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 300.

Blue and ashy coloured Muscicapa. *Sloan. jam.* 2. p. 310. n. 44.

Jamaica Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 485. n. 110.

Habitat in insulis Jamaica et S. Dominici, 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci; jugulum et lora flava; rectrices alarum fuscae, fasciis duabus albis; remiges rectricesque ex cinereo fuscae, margine griseae, extimae 2 intus prope apicem macula alba notatae.

cincta. 27. *M. cinerascens*, subtus alba, vertice fasciaque abdominali lutea, pectore fusco-maculato.

Ficedula canadensis cinerea. *Briss. av.* 3. p. 524. n. 67. t. 27. f. 1.

Figuier

Figuier à ceinture. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 303.

Belted Warbler. *Arch. zool.* 2. p. 408. n. 306. *Lath. syn.* II. 2 p. 487. n. 112.

Habitat in Canâda, atricapillae magnitudine, 5 pollices longa. Rostrum nigrum; supercilia alba; orbitae, fasciaeque alarum albae; remiges fuscae, margine griseae; rectrices caudae superiores flavae; rectrices nigricantes, margine cinereae, extimae intus prope apicem albae; pedes fusci.

madagaf- 28. *M. viridescens*, subtus albida, gula anoque flavis, palpe-
cariensis. bris albis.

Ficedula madagascariensis minor. Briss. av. 3. p. 498. n. 54. t. 28. f. 2.

Cheric. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 279.

White-eyed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 475. n. 91.

Habitat gregaria in insula Franciae et Madagascar, audax, trochili magnitudine, vix 3½ pollices longa.

Rostrum ex griseo fuscum; remiges fuscescentes, margine olivaceae; rectrices intermediae olivaceae; laterales fuscae, margine olivaceae, pedes cinerei.

borboni- 140. *M. ex griseo fusca*, subtus ex flavicante sordide grisea,
ca. remigibus rectricibusque fuscis, margine ex griseo fuscis.

Ficedula borbonica. Briss. av. 3. p. 510. n. 60. t. 28. f. 3.

Petit Simon. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 280.

Figuier de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enl.* n. 705. f. 2.

Bourbon Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 475. n. 92.

Habitat gregaria in insulis Bourbon et Madagascar, madagascariensis magnitudine, fructibus quoque tenerioribus victitans, Septembri in arboribus solitariis ex plantis succatis nidum struens, pilis sternens, et ova 3 caerulea pariens.

mauritiana. 141. *M. ex caeruleo grisea*, subtus alba, remigibus rectricibusque nigris, margine albis.

Figuier blen. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 282.

Figuier de l'isle de France. *Buff. pl. enl.* n. 705. f. 1.

Maurice Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 467. n. 93.

Habitat in insula Franciae, borbonicae magnitudine, 3½ pollices longa.

Rostrum nigricans; pedes caerulefcentes.

livida. 142. *M. ex caeruleo grisea*, crisso albo, rostro pedibusque plumbeis, remigibus nigricantibus margine albis, rectricibus nigris: extimis duabus albis.

Figuier bleu de Madagascar. *Buff. pl. enl. n. 705. f. 3.*
 Madagascar Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 476. n. 94.*
Habitat in Madagascar, borbonicae magnitudine, 4½ pollices longa.
Cauda ultra 1½ pollices longa.

flavescens. 142. *M. fusca, subtus flavescens, temporibus albidis, restrictibus aequalibus remigibusque margine ex rufo fuscis.*

Figuier du Sénégal. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 282. Pl. enl. n. 582. f. 1.*

Citron-bellied Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 477. n. 95.*

β) *Motacilla subtus ex rufescente flavescens.*

Figuier à ventre jaune du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 582. f. 3.*

Habitat ad fluvium Senegal, 4¼ pollices longa.

Rostrum pedesque atrii.

undata. 144. *M. nigra, pennarum margine rufo, subtus alba, uropygio rufo, cauda cuneiformi, restrictibus remigibusque fuscis, margine ex rufo albis.*

Figuier tacherè du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 582. f. 2.*

Undated Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 477. n. 96.*

Habitat ad fluvium Senegal, 4 pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes atrii.

fusca. 145. *M. fusca, subtus grisea, cauda aequali longa.*

Figuier brun du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 584. f. 1.*

Dusky Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 477. n. 97.*

Habitat ad fluvium Senegal, hippolaidis magnitudine, 6 pollices longa.

Rostrum atrum; pedes flavi.

subflava. 146. *M. fusca subtus alba, cauda cuneiformi.*

Figuier blond du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 584. f. 2.*

Flaxen Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 478. n. 98.*

β) *Motacilla subtus grisea.*

Figuier à ventre gris du Sénégal. *Buff. pl. enl. n. 584. f. 3.*

Habitat ad fluvium Senegal, 4¾ pollices longa, fusca minor, cauda etiam breviori.

Rostrum atrum; pedes flavi.

aurocapil-29. *M. olivacea, subtus alba, vertice aureo, superciliis nigris, la. pectore nigro maculato.*

Ficedula pensilvanica aurocapilla. Briss. av. 3. p. 504.

Grivelette de S. Domingue. *Buff. hist. nat. des ois. 3. p. 317. Pl. enl. n. 398. f. 2.*

Golden-crowned Thrush. *Arct. zool. 2. p. 339. n. 203.*

Edw. glean. t. 252. Lath. syn. II. 2. p. 21. n. 6.

Habitat aestate in Pensilvania, Noveboraco, hieme in insulis S. Dominici, Jamaica &c. nidum in terra ad ripam aut collis latus australe fornacis forma ex foliis struens, siccoque gramine struens, ova 5 alba fusco-maculata pariens, modularis magnitudine, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum fuscum, basi incarnatum; tempora alba; pedes ex flavicante fusci.

petechia. 30. *M. olivacea, subtus flava rubro-guttata, pileo rubro.*

Ficedula pensilvanica erythrocephalos. Briss. av. 3. p. 488. n. 49.

Figuier à tête rouge de Pensilvanie. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 286.

Yellow Redpole. Edw. glean. t. 256.

Red-headed Warbler. Arct. zool. 2. p. 401. n. 289. Lath. syn. II. 2. p. 479. n. 99.

Habitat solitaria per aestatem in Pensilvaniae dumetis, autumnno discedens, atricapillae magnitudine.

Rostrum nigrum; remiges rectricesque atrae, margine flavae; pedes atrii.

albicollis. 147. *M. olivacea, subtus flavescens, gutture et pectore sordide ochroleuco rubro-striato, remigibus rectricibusque fulcis margine ex virecente flavis, lateralibus intus flavicantibus.*

Ficedula dominicensis. Briss. av. 3. p. 484. n. 52. t. 26. f. 5.

Figuier à gorge blanche. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 287.

St. Domingo Warbler. Lath. syn. II. 2. p. 479. n. 100.

Habitat in insula S. Dominici, hippolaidis magnitudine, 5 fere pollices longa.

Rostrum corneum; tempora flavescencia; pedes ex griseo fusci; feminae cervix ex virecente cinerea.

ludoviciana. 148. *M. olivacea, gutture et pectore rubro-maculato flavis, abdomine ochroleuco, alarum fasciis duabus, rectricibusque duabus extimis intus ad apicem albis.*

Ficedula ludoviciana. Briss. av. 3. p. 500. n. 55. t. 26. f. 4.

Figuier à gorge jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 288.

Louisiane Warbler. Arct. zool. 2. p. 407. n. 303. Lath. syn. II. 2. p. 480. n. 101.

Habitat in Louisiana et insula S. Dominici, regulo parum major, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum fuscum subtus griseum; remiges ex nigricante fuscae, margine ex caeruleo griseae; pedes cinerei; feminae pectus non maculatum.

chloro-leuca.

149. *M. olivacea*, subtus ochroleuca, capite cinereo, olivaceo vario, tectricibus alarum majoribus rectricibusque fuscis, margine ex flavicante viridibus.

Ficedula dominicensis minor. *Briss. av.* 3. p. 496. n. 53. t. 26. f. 2.

Figuier vert et blanc. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 289.

Green and white Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 480. n. 122.

Habitat in insula S. Dominici, *hippolaide minor*, $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum corneum; cauda subbifurca; rectrices laterales flavo-variae; pedes ex griseo fusci.

auricollis.

150. *M. olivacea*, subtus aurantia, abdomine flavescente, crisso albido, tectricibus alarum majoribus et rectricibus intermediis cinereis, lateralibus intus albis, extus et apice nigris.

Ficedula canadensis major. *Briss. av.* 3. p. 508. n. 59. t. 26. f. 1.

Figuier à gorge orangée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 290.

Orange-throated Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 408. n. 304.

Lath. syn. II. 2. p. 481. n. 103.

Habitat in Canada, *atricapillae* magnitudine, ultra 5 pollices longa.

Mandibula superior fusca, inferior albida; remiges fuscae, margine cinerae; pedes grisei.

maculosa.

151. *M. olivacea nigro-maculata*, capite remigibusque cinereis, abdomine, crisso alarumque fasciis duabus albis, gula, uropygio et pectore nigro-maculato flavis.

Ficedula pensilvanica naevia. *Briss. av.* 3. p. 502. n. 56.

Figuier à tête cendrée. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 291.

Yellow-rumped Flycatcher. *Edw. glean.* 1. 255.

Yellow-rumped Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 400. n. 288.

Lath. syn. II. 2. p. 481. n. 104.

Habitat in Pensilvania, *hippolaidis* magnitudine.

Rostrum pedesque fusci; remiges margine albae; rectrices intermediae nigrae, laterales nigricante macula intus in medio alba.

fuscescens.

152. *M. fuscescens*, subtus ex nigricante et rufo-griseo varia, rostro, gula fasciisque oculari fulca.

Ficedula jamaicensis. *Briss. av.* 3. p. 512. n. 61.

Figuier

Figuier brun. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 292.*

Worm-eater. *Sloan. jam. p. 310. n. 65. t. 265. f. 2. Raj. av. p. 186. n. 38.*

Brown-throated Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 482. n. 105.*

Habitat in Jamaica, hippolaidis magnitudine, 5 pollices longa.

virginea. 153. *M. fusca*, pennarum margine olivaceo, subtus uropygioque flava, abdomine inferiori sordide ochroleuco, litura pone oculos rufa, rectricum remigumque margine olivaceo.

Ficedula canadensis fusca. Briss. av. 3. p. 515. n. 63. t. 27. f. 4.

Figuier tacheté de jaune. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 293.*

Spotted yellow Fly-catcher. *Edw. glean. t. 257.*

Spotted Yellow Warbler. *Arct. zool. 2. p. 407. n. 302.*

Lath. syn. II. 2. p. 482. n. 106.

β) *Ficedula dominicensis fusca. Briss. av. 3. p. 513. n. 62. t. 28. f. 5.*

Habitat in Canada, β) in insula S. Dominici, hippolaidis magnitudine, 4½ pollices longa.

Rostrum atrum; collum et pectus maculis nigricantibus (β. fuscis) varium; rectrices alarum majores fascia alba (in β. nulla); cauda subbifurcata; rectricibus duabus extremis intus prope apicem albis; pedes fusci.

viridis. 154. *M. olivacea*, gutture nigro, pectore, collis capitisque lateribus flavis, abdomine, crisso et alarum fasciis duabus albis, remigibus rectricibusque cinereis, tribus extremis intus albo variis.

Ficedula pensilvanica gutture nigro. Briss. av. app. p. 104. n. 77.

Figuier à cravatte noire. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 298.*

Black-throated green Fly-catcher. *Edw. glean. t. 300.*

Green Warbler. *Arct. zool. 2. p. 404. n. 297. Lath. syn. II. 2. p. 484. n. 108.*

Habitat Aprili in Pensilvania, hippolaidis magnitudine.

Rostrum nigrum; hypochondria ex albo nigroque varia; rectrices alarum minores olivaceae, reliquae cinereae, apice albae; remiges margine albae; pedes fusci.

dumetorum. 31. *M. cinereo-fusca*, capite caerulefcente, gula pectoreque albis. *Kram. cl. p. 377. n. 19. Georg. it. p. 174.*

White-breasted Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 447. n. 41.*

Habitat in Germania et Russia.

cinnamomea. 32. *M. cana*, subtus coccinea, gula nigra, remigibus quatuor primis basi rubris.

Cinnamom Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 447. n. 41.*

Habitat in Zeylon, erythaco similima.

Mari *macula alarum rubra; rectrices nigrae, intermediae 4 latere oblique rufae.*

nigriro- 155. *M. ex olivaceo fusca, loris gulaque ex rufo flavis, pectore*
stris. *rufo nigricante-maculato, abdomine albo, tectricibus ala-*
rum apice ex rubescente albis, remigibus margine flavi-
cantibus, rectricibus acutis: extimis albis.

Black-jawed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 447. n. 43.*

Longitudo 7 pollicum; rostrum nigrum, basi pallidum; ad
utrumque mandibulae latus stria nigricans; pedes ex flavo
fuscescentes.

lutescens. 156. *M. ex ferrugineo fusca, subtus ex rubescente alba, fronte*
mentoque ex atro lutescentibus, macula aurium rubra,
pectore atro-maculato.

Buff-faced Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 448. n. 45.*

Longitudo pollicum 6; rostrum atrum; pedes fuscescentes.

borealis. 157. *M. viridis, subtus flava, fronte, gula temporibusque fer-*
rugineis, cauda rotundata: rectricibus lateralibus apice
albis.

Rusty-headed Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 448. n. 44.*

Habitat in Camtschatca, pollices longa.

Rostrum pallidum; pedes atrii; tinctus corporis olivaceus.

camtschat- 158. *M. fusca, subtus dilutius, abdominis medio albo, fronte*
kenis. *genis, et mento dilute ferrugineis.*

Longbilled Warbler. *Arct. zool. 2. p. 420. O.*

Habitat in Camtschatca, maculari minor.

Rostrum praelongum, gracile.

Awatcha. 159. *M. fusca, gula et pectore albis nigro-maculatis, abdomi-*
nis medio lorisque albis, remigibus primoribus margine
albis, rectricibus basi aurantiis.

Awatcha. *Arct. zool. 2. p. 422. T.*

Habitat in Camtschatca.

Caprata. 33. *M. nigra, uropygio, crisso, maculaque tectricum alari albis.*
Rubetra lucionensis. Briss. av. 3. p. 442. n. 30. t. 24. f. 2. 3.
Traquet de l'isle de Luçon. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 229.
Pl. enl. n. 235. f. 1. 2.

Luzonian Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 451. n. 48.*

Habitat in insula Luçon, rubicolae magnitudine.

Rostrum atrum; pedes ex nigro fusci.

Femina supra fusca, subtus ex rufo fusca; gula albida; uropygium rufescens; cauda fusca.

- Phoenicurus. 34. M. gula nigra, abdomine caudaque rufis, capite dorsoque cano. *Fn. suec.* 257.* *Scop. ann.* 1. p. 157. n. 232. *Brünn. orn.* n. 280. 281. *Müll. zool.* p. 33. n. 278. *Georg. it.* p. 174. *Kram. el.* p. 376. n. 11. *Nozem, nederl. Vogel t.* 45. Rutilicilla. *Gesn. av.* 729. *Aldr. orn.* 2. p. 746. t. 746. 747. *Briss. av.* 2. p. 403. n. 15. Codirosto. *Olin. acc. t.* 47. Rossignol de muraille. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 170. t. 6. f. 2. *Pl. enl.* n. 351. f. 1. 2. Redstart. *Brit. zool.* 1. n. 146. *Arch. zool.* 2. p. 416. B. *Raj. av.* p. 78. n. 5. *Will. orn.* p. 218. *Albin. av.* 1. t. 50. *Hayes brit. birds t.* 40. *Lath. syn.* II. 2. p. 421. n. 11. Hausroetele. *Friseb av.* t. 19. 3) Rutilicilla cinerea. *Briss. av.* 3. p. 406. A. *Günth. Nest. u. Eyer t.* 19. f. sup. Rutilicilla tertia Aldrovandi. *Raj. av.* p. 78. n. 5. I. *Will. orn.* p. 218. γ) Rutilicilla pectore maculato. *Briss. av.* 3. p. 407. B. Rothschwaenzlein. *Friseb av.* t. 20. δ) Motacilla (Tityus) remigibus nigricantibus, rectricibus rufis; intermediis pari nigro, extrorsum rufescentc. *Fn. suec.* 1. n. 227. Silvia Tityus. *Scop. ann.* 1. p. 157. n. 233. Gartenrothschwanz. *Günth. Nest. u. Eyer t.* 31. f. inf. Habitat in Europa; non raro in domibus ipsis, migratoria, cantillans, aliarum quoque avium vocem imitans, rubecula minor, $5\frac{1}{4}$ pollices longa, caudam frequenter motitans, nidum ex muscis in murorum aut arborum cavis struens, et pilis plumisque sternens, ova caerulea 4-5 modularis ovis similia, at longiora pariens. Rostrum, genae et pedes nigra; frons et abdomen alba; uropygium, pectus et rectrices laterales rufae, intermediae fuscae; alae fuscae; feminae vertex et dorsum ex cinereo grisea; mentum album. gibraltariensis. 160. M. cana, fronte, temporibus gulaque nigris, occipite et abdomine inferiori albis, uropygio caudaque aurantiis, rectricibus intermediis fuscis. Rutilicilla gibraltariensis. *Briss. av.* 3. p. 407. n. 16. Rossignol de muraille de Gibraltar. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 177.

Grey Redstart. *Edw. av. t. 29. Lath. syn. II. 2. p. 423. n. 12.*
Habitat circa Gibraltariam, rubeculae magnitudine.
 Rostrum pedesque fusci; remiges ex griseo fuscae, margine
 albae; rectrices laterales praeter extimam apice fuscae.

Erithacus. 35. M. dorso remigibusque cinereis, abdomine rectricibusque
 rufis: extimis duabus cinereis. *Fn. suec. 258.**

Phoenicurus. *Gesn. av. 3. p. 409.*

Phoenicurus alter. *Aldr. orn. 2. p. 748.*

Phoenicurus torquatus. *Briss. av. 3. p. 411. n. 18.*

Rouge queue à collier. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 180.*

Red-tail. *Raj. av. p. 78. n. 5. 2. Will. orn. p. 218. c. 7. 2.*
Lath. syn. II. 2. p. 425. n. 14.

Grey Redstart. *Arct. zool. p. 417. C.*

Rottschwenzel. *Frisch av. i. 20.*

b) Phoenicurus. *Briss. av. 3. p. 409. n. 17.*

*Habitat in Europae silvis, rubecula paulo major, caudam
 ejus more frequenter movens, vix canora, versus finem
 aestatis pinguis et sapida, vermibus quoque victitans, in
 dumetis humilioribus ex musco extus, ex lana plumisque in-
 tus nidum struens, et ova 5-6 alba, griseo varia pariens.*
 Rostrum nigricans; corpus supra griseum; inter rostrum et
 oculos (nari) macula exilis fusca; uropygium et cauda
 rufa, rectricibus intermediis (nari) fuscis; corpus subtus
 ex albido griseum, ex rufescente varium, juguli (in mare)
 arcu fusco, ferri equini specie, parte concava sursum ver-
 sa; rectrices caudae et inferiores alarum rufescentes; ma-
 jores alarum remigesque ex griseo fuscae, margine ru-
 fescentes.

gujanen- 161. M. grisea, subtus alba, alis caudaque longa rufis.

sis. Rouge-queue de la Guyane. *Buff. hist. nat. des ois. 5.*
p. 186. Pl. enl. n. 686. f. 2.

Gujana Red-tail. *Lath. syn. II. 2. p. 426. n. 16.*

Habitat in Gujana, 6½ pollices longa.

Rostrum pallidum; pedes pallide incarnati.

atrata. 162. M. nigra, vertice plumbeo, remigibus atris: secundariis
 margine exteriori albis, rectricibus rufis: intermediis dua-
 bus atris.

Black Red-tail. *Lath. syn. II. 2. p. 426. n. 16.*

Longitudo pollicum 6; dorsi pennae margine ex atro fuscae.

Guira. 36. M. viridis, subtus lutea, genis gulaque nigris linea lutea
 cinctis.

Sylvia brasiliensis viridis. *Briss. av.* 3. p. 533. n. 71.
Guira-guain-beraba. *Marcgr. bras.* 212. *Raj. av.* p. 83.
 n. 10. *Will. orn.* p. 239. t. 41. *Edw. glean.* t. 351. f. 2.
Guira-beraba. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 342.
Guira-Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 505. n. 142.
Habitat in Brasilia, carduelis magnitudine.
Rostrum atrum, subtus incarnatum; facies nigra; linea
supraocularis flava, per utrumque colli latus producta;
remigum apex, pedesque fuscii.

- fuccica.** 37. *M. pectore ferrugineo fascia caerulea, restrictibus fuscis*
versus basin ferrugineis. *Fn. fucc.* 259.* *Georg. it.* p. 174.
Motacilla pectore caeruleo: macula flavesciente albedine cin-
cta. *Fn. fucc.* I. n. 220.
Cyanecula. *Briss. av.* 3. p. 413.
Phoenicurus pectore caeruleo. *Friseh av.* 3. t. 19. f. 3. 4.
Gorge bleue sans tache blanche. *Buff. pl. enl.* n. 610. f. 1. 2. 3.
Gorge-bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 206. t. 12.
Blue throated Redstart. *Edw. av.* t. 28.
Blue throated Warbler. *Arct. zool.* 2. p. 417. E. *Lath. syn.*
 II. 2. p. 444. n. 39.
Wegfleklin. *Raj. av.* p. 78. A. 5. n. 3. *Will. orn.* p. 219.
Wydengykerlin. *Gesn. av.* 796.
 b) *Cyanecula gibraltariensis.* *Briss. av.* 3. p. 416. n. 20.
 β) *Motacilla macula pectoris argentea.*
Gorge-bleue à tache blanche. *Buff. pl. enl.* n. 361. f. 2.
Habitat in Europae et Sibiriae alpinis et subalpinis salicibus,
alnis, ad aquam crescentibus, Aprili ante solis ortum et
occasum quaterno saepissime numero, rubeculae magnitu-
dine et habitu, cantu lusciniam aemulans, quamvis minus
alto, in salicibus et gramine nidificans, non migrans.
Supercilia ex rufo alba; guttur caeruleum, fascia nigra sub-
rus terminatum; abdomen et crissum exalbidum: Femi-
nae gula alba, fascia lata caerulea, alteraque contigua
nigra terminata.

- Scalis.** 38. *M. supra caerulea, subtus tota rubra, abdomine albo.*
Rubecula carolinensis. *Briss. av.* 3. p. 423.
Avis caerulea. *Kalm it.* 3. p. 30.
Rouge-gorge bleue de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
 p. 212. *Pl. enl.* n. 390. f. 1. 2.
Blue Bird. *Catesb. Car.* 1. t. 47.
Blue Redbreast. *Edw. av.* t. 24.
Blue Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 446. n. 40.

Blue-backed Redbreast. *Arct. zool.* 2. p. 398. n. 281.

Habitat gregaria in insulis Bermudis et aestate in America septentrionali, in terra, ephemeris aliisque insectis victitans, quae in zae, militique culmis conquirat, volatu persnix, voce lugubris, in cavis arboribus nidificans, rubecula major, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum nigricans; pedes nigri; feminae remiges secundariae margine albae.

fulicata. 39. M. nigro-violacea, crisso castaneo, macula testricum alba.

Rubetra philippensis. *Briss. av.* 3. p. 444. n. 31. t. 23. f. 2.

Traquet des Philippines. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 230.

Pl. enl. n. 185. f. 1.

Sooty Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 451. n. 49.

Habitat in insulis Philippinis, capratae magnitudine, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum pedesque fusci.

cayana. 40. M. caerulea, capistro, humeris, alis caudaque nigris.

Sylvia cayanensis caerulea. *Briss. av.* 3. p. 533. n. 72. t. 28. f. 1.

Elotototl. *Hern. mex.* 54. *Raj. av.* p. 170. n. 4.

Pitpit bleu de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 339.

Pl. enl. n. 669. f. 2.

Cayenne Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 502. n. 138.

β) Motacilla capite caeruleo.

Blue Manakin. *Edw. glean.* t. 263.

γ) Pitpit bleu de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 669. f. 1.

Habitat in Gujana, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum nigricans; frons et tempora nigra; pedes grisei

cyanoccephala. 163. M. viridis, capite et testricibus alarum superioribus caeruleis, gula cana, remigibus fuscis margine viridibus.

Sylvia viridis. *Briss. av.* 3. p. 531. n. 70. t. 28. f. 4.

Pitpit-vert. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 338.

Blue-headed Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 503. n. 139.

Habitat in Cayenna, bippolaidis magnitudine, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.

Rostrum fuscum; pedes grisei.

lineata. 164. M. subtus caerulea, linea alba a pectore ad crissum producta lutescente, verticis macula longitudine et fronte caeruleis.

Pitpit à coëffe bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 342.

Blue striped Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 504. n. 140.

Habitat in Cayenna.

Rostrum

Rostrum pedesque nigri; color caeruleus a fronte ad dorsum productus.

cyanea. 165. M. ex caeruleo nigra subtus alba, capite pennis laxis longisque turgido, fronte, genis et torque splendidissime caeruleis. *Ellis narrat. p. 22.*

Superb Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 501. n. 137. t. 53.*

β) Motacilla capite colloque penitus caeruleis.

Gobe mouche à tête bleue de l'isle de Luçon. *Sonner. it. p. 58. t. 27. f. 1.*

Habitat in terra van Diemen, β) in insula Manilla, $5\frac{1}{2}$ pollices longa.

Caput praeter partes caeruleas nigerrimum; rostrum et fascia ocularis nigra; mentum ex atro caeruleum; remiges atrae; cauda cuneiformis; pedes fusci, unguibus nigris.

Velia.

41. M. caerulea, ventre uropygioque fulvis.

Sylvia forinamenensis caerulea. *Briss. av. 3. p. 536. n. 73.*

Pitpit varié. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 341.*

Pitpit bleu de Surinam. *Buff. pl. enl. n. 669. f. 3.*

Ronge-gorge. *Ferm. Surin. 2. p. 194?*

Red-bellied blue Bird. *Edw. av. t. 22. Bancr. Guj. p. 182?*

Red-bellied Warbler. *Lath. syn. II. 2. p. 504. n. 141.*

Habitat in Gujana, Cayenna, Surinamo, hippolaidis magnitudine.

Rostrum plumbeum, subtus albidum; frons ex caerulescente viridis; uropygium viridi-aureum; gula jugulumque violaceum, hoc fusco varium; remiges rectricesque nigrae, margine caeruleae; pedes cinerei.

canaden- 42. M. supra caerulea subtus alba, jugulo, remigibus rectricibusque nigris.

Ficedula canadensis cinerea minor. *Briss. av. 3. p. 527. n. 68. t. 27. f. 6.*

Figuiier bleu. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 304.*

Petit figuiier cendré de Canada. *Buff. pl. enl. n. 685. f. 2.*

Blue Fly-catcher. *Edw. glean. t. 252.*

Black-throated Warbler. *Arct. zool. 2. p. 399. n. 285. Lath. syn. II. 2. p. 487. n. 113.*

Habitat aestate in Pensilvania, cinerea minor, $4\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum et tempora nigra; corpus subtus albidum; cauda subsurcata ex cinereo caerulea; rectrices 3 extimae intus basi et apice albae; 4, 5 apice, remiges primores apice albae.

caerulea. 43. *M. supra caerulea, subtus alba, alis caudaeque nigris.*
Ficedula pensilvanica cinerea. Briss. av. app. p. 107. n. 79.
Figuier gris-de-fer. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 309.
Little blue grey Fly-catcher. Edw. glean. 1. 302.
Caerulean Warbler. Arch. zool. 2. p. 405. n. 299. Lath.
 syn. II. 2. p. 490. n. 117.

β) *Motacilla caerulea, capite nigro.*

Figuier à tête noire de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 704. f. 1.
Habitat aestate in Pensilvania, hippolaidis magnitudine, nidum cylindricum supra apertum in dichotomia arborum extenuera lanugine, extus ex muscis et lichenibus struens, et pilis equinis sternens.

Rostrum nigrum, mandibulae inferioris basi rubescens; linea (mari) a rostro ad occiput nigra; alae ex cinereo fuscae; remiges margine interiori albae; rectrices longiusculae, extimae albae, reliquae ex cinereo caeruleae, 5, 5 apice albae.

Cyana. 166. *M. tota cyanea, subtus nivea, striga a rostro ad alas atra;*
Pall. it. 3. p. 697. n. 18.

Habitat varior vere in extremis Dauriae campis inter Ononem et Argunum, calliopae magnitudine, currucae habitu, caeruleae affinis, quae tamen superciliis atris, et rectricibus lateralibus albis differt.

arundina- 176. *M. supra olivaceo-fusca, subtus albida, loris et orbitis*
 cea. *fusco-albescentibus, angulo carpi subtus luteo-fulvo, cauda subcuneata fusca, plantis luteo-virescentibus.* Lightfoot
act. angl. 1785. 1. p. 8. t. 1.

Habitat ad fluvium Coln prope Uxbridge et alibi in Anglia, reguli magnitudine, ad $7\frac{1}{2}$ pollices longa, nidum inter 3-4 arundines, quarum culmi latera ejus quasi transfigunt, extus ex siccis graminum culmis, intus ex paniculis floriferis arundinis, aut marcido gramine paucisque pilis equinis struens, et a ut plurimum ova pariens exalvida olivaceo-maculata.

Rostrum mandibula superior cornea, inferior incarnata; faux aurantia; mentum album; pedes dilute olivacei.

Sibilla. 44. *M. nigricans, subtus alba, pectore rufo, macula alarum alba.*

Rubetra madagascariensis. Briss. av. 3. p. 439. n. 28. t. 24. f. 4.

Traquet de Madagascar. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 231.

Habitat

Habitat in Madagascari, suavissime canora, rubicolae affinis, sed paulo maior.

Dorsi pennae, testricesque alarum margine muscelitinae.

Rubecula. 45. M. grisea, gula pectoreque ferrugineis. *Fn. suec.* 260.*
Scop. ann. 1. n. 231. *Kram. el.* p. 376. n. 13. *Brünn. orn.* n. 283. *Müll. zool.* n. 276. *Nozem. nederl. Vogel t.* 47.
 Rubecula f. Erithacus. *Gesn. av.* 729. t. 730. *Aldr. orn.* 2.
 p. 741. t. 742. *Briss. av.* 3. p. 418. n. 21.

Petti-rosso. *Olin. ucc.* t. 16.

Rouge-gorge. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 196. t. 11. *Pl. enl.* n. 361. f. 1.

Robin Red-breast or Ruddock. *Raj. av.* p. 78. n. 3. *Will. orn.* p. 219. t. 39. *Alb. av.* 1. t. 51.

Red-breast. *Brit. zool.* 1. n. 147. *Art. zool.* 2. p. 417. D. *Hayes brit. birds t.* 40.* *Lath. syn.* II. 2. p. 442. n. 38.

Roetele. *Frisch. av. t.* 19. *Günth. Nest. u. Eyer t.* 3. f. inf.

β) Rubecula bononiensis. *Briss. av.* 3. p. 422. n. 22.

Spipola prima Aldrovandi. *Raj. av.* p. 80. n. 3. *Will. orn.* p. 210.

γ) Rubecula tota alba.

Habitat in Madera et Europa, aestate in silvis, hieme prope habitationes, alias migrans, solitaria, mansueta hominique familiaris, egregie cantillans, valde pugnax, ut non una arbor duos capiat erithacos, praeter insecta alia etiam devorans, et euonymi seminibus multum delectata; in dumetis, interdum quoque ad aedificiorum partes remotiores ex siccatis foliis, pilis, muscisque nidum struens, plumisque sternens, et ova 5-7 obscure alba rubescente-maculata pariens, ex quibus prodeuntes pulli ad Septembrem usque naevii.

Color supra ex virescente cinereus, frontis, colli et pectoris ex rufo aurantius, abdomini, et crissi albidus, rostri, pedum et hypochondriorum ater; rectrices angulo acuto terminatae.

Troglodytes. 46. M. grisea, alis nigro cinereoque undulatis. *Fn. suec.* 261.*
Scop. ann. 1. n. 239. *Kram. el.* p. 378. n. 20. *Brünn. orn.* p. 72. n. 284. *Müll. zool.* p. 33. n. 279. *Nozem. nederl. Vogel t.* 58.

Regulus. *Briss. av.* 3. p. 425. n. 24.

Passer troglodytes. *Gesn. av.* 651. *Aldr. orn.* 2. p. 654. t. 42.

Reatting. *Olin. ucc.* t. 6.

Roitelet. *Buff. pl. enl.* n. 651. f. 2.

Troglodytes.

Troglodyte. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 352. t. I.
 Wren. *Brit. zool.* I. n. 154. *Arct. zool.* 2. p. 414. n. 322.
Raj. av. p. 80. n. II. *Will. orn.* p. 229. t. 42. *Albin. av.*
 I. t. 53. B. *Hayes brit. birds* t. 38. *Lath. syn.* II. 2. p. 506.
 n. 143.

Zaunkoenig. *Frisch av. t.* 24. f. 3. *Georg. it.* p. 175. *Günth.*
Nest u. Eyer. t. 2.

β) *Regulus linca superciliari nulla.*

Roitelet de Buenos Ayres. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 361.
Pl. enl. n. 730. f. 2.

γ) *Regulus major, subtus ex rufescente flavus.*

Troglodyte de la Louisiane. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 361.

Roitelet de la Louisiane. *Buff. pl. enl.* n. 730. f. 1.

Habitat in Europa et Asia, β) in vicinia fluvii Plata Ame-
ricae, γ) in Louisiana, 3 $\frac{1}{2}$ -5 pollices longa, cauda erecta
incedens, per omnem annum egregie cantans, et bis quot-
annis aut in silvarum dumetis, truncis, vel terra, aut
prope domus in murorum foraminibus Sc. ovalem fora-
mine unico apertum nidum extus ex muscis, intus ex plumis
struens, et 10-18 ova alba parumper rubescente macu-
lata pariens.

Rostrium ex atro fuscum; caput, collum et dorsum spadiceum, hoc lineis nigricantibus pictum; genae exalbidae raso-variae; supercilia, guttur et pectus ex rufescente alba; abdomen fuscescens lineis fuscis varium; remiges alternatim rubescentes et nigrae; pedes fuscescentes: Cauda rotundata fasciis transversis fuscis.

furva.

168. *M. tota fusca, dorso, alis caudaque lineis atris.*

Roitelet de Surinam. *Ferm. Surin.* 2. p. 201?

Brown Warbler. *Brown illustr.* p. 68. t. 18. *Lath. syn.* II.
 2. p. 508. n. 144.

Habitat in Surinamo, egregie cantans, 4 $\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrium pedesque ex flavicante fuscis.

Calendu-
la.

47. *M. cinereo-virens, linea verticali flavissima, abdomine alisque subtus flavescentibus.*

Calendula pensilvanica. Briss. av. 3. p. 584. n. 18.

Roitelet rubis. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 373.

Ruby-crowned Wren. *Arct. zool.* 2. p. 413. n. 320. *Edw.*
glean. t. 254. f. 2. *Lath. syn.* II. 2. p. 511. n. 146.

β) *Regulus corona occipitis rubra.*

Habitat in America septentrionali, regulo major, et pollicem longior, insecta in pinnum truncis venans, in quibus pari instar decurrit.

Corpus

Corpus supra olivaceum, subtus ochroleucum; alarum fasciae duae flavicantes; remiges rectricesque fuscescentes margine pallidiores; pedes fusci: Femina linea verticis flammæ nulla.

Regulus. 48. M. remigibus secundariis exteriori margine flavis, medio albis, vertice luteo. *Fn. suec.* 262.* *Scop. ann.* 1. n. 240. *Kram. el.* p. 378. n. 21. *Brünn. orn.* n. 285. *Müller zool.* p. 33 n. 289.

Regulus cristatus. *Aldr. orn.* 2. p. 649.

Calendula. *Briss. av.* 3. p. 579. n. 17.

Fior Rancio. *Olin. ucc.* t. 6.

Roitelet. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 363. t. 16. f. 2.

Roitelet huppé. *Buff. pl. enl.* n. 651. f. 3.

Golden-crested Wren *Brit. zool.* 1. n. 153. *Arct. zool.* 2.

p. 414. n. 321. *Raj. av.* p. 79. n. 9. *Will. orn.* p. 227.

t. 42. *Albin. av.* 1. t. 59. f. A. *Edw. glean.* t. 254. f. 1.

Catesb. Car. 3 p. 13. t. 3. *Hayes brit. birds* t. 38.** *Lath.*

syn. II. 2. p. 508. n. 145.

Ochsenauge. *Frisch av.* t. 24. f. 4. *Georg. it.* p. 175.

β) Regulus cristae parte posteriori flava.

Roitelet-mélange. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 375.

Mélange huppée de Cayenne. *Buff. pl. enl.* n. 708. f. 2.

Habitat per omnem orbem cognitum, potissimum in quercubus, inter europaeas aves facile minima, et $3\frac{1}{2}$ pollices modo longa, canora, nidum subrotundum altero latere apertum ex muscis struens, intus lanugine sternens, et ova 6-8 pariens.

Rostrum nigrum; crista verticis aurantia (feminae flava) utrinque nigro-marginata; corpus supra ex flavicante viride, subtus ex rufo album; tectrices alarum atrae fasciis duabus transversis albis; remiges rectricesque atrae; pedes flavi.

Trochilus. 49. M. cinereo-virens, alis subtus tectricibus flavescens, superciliis luteis. *Fn. suec.* 264.* *Scop. ann.* 1. n. 238. *Kram. el.* p. 378. n. 22. *Brünn. orn.* n. 286. *Müll. zool.* n. 281.

Motacilla hispanica. *Hasselq. it.* p. 287. n. 52.

Regulus non cristatus. *Aldr. orn.* 2. p. 653. t. 654.

Afilius. *Gesn. av.* 223. *Aldr. orn.* 2. p. 657. *Briss. av.* 3. p. 479. n. 45.

Pouillot ou Chantre. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 344. *Pl. enl.* n. 651. f. 1.

Small yellow bird. *Raj. av. p. 80. n. 10. Will. orn. p. 228.*

Green Wren. *Albin. av. 2. t. 59. f. A.*

Yellow Wren. *Brit. zool. 1. n. 151. Arct. zool. 2. p. 413. n. 319. Lath. syn. II. 2. p. 412. n. 147.*

Willowwren. *Hayes brit. birds t. 38.**

β) *Motacilla acredula. Fn. suec. 1. n. 237.*

Oenanthe fusco-lutea minor. Raj. av. p. 186. n. 39. Sloan. jam. 2. p. 310. n. 46.

Ficedula carolinensis. Briss. av. 3. p. 486. n. 48.

Figuier brun et jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 295.

Yellow Titinouse. Catesb. Carl. 1. t. 63.

Yellow Wren. Edw. glean. t. 278. f. 2.

Scotch Wren. Brit. zool. 1. p. 379?

γ) *Trochilus lotharingicus, gula et superciliis albis.*

Afilius major. Briss. av. 3. p. 482. A.

Grand Pouillot. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 351.

Greater not-crested Regulus. Will. orn. p. 228.

δ) *Motacilla corpore ex fusco viridescente, pectore ferrugineo. Hasselq. it. 286. p. 51.*

Habitat in Europa, et septentrionali Asia atque America,

β) quoque in Jamaica, migratoria, frequens in salicibus, quarum ramos instar pari percurrit, insecta pro victu quaesitura, parum, nisi incubationis tempore canora, in cavis radicum arborum aut riparum nidum rotundum struens extus ex muscis, intus ex lana, pilis aut plumis, ovaque 5 pariens exalbida, rubescens-maculata; troglodyte paulo major, 4¾ pollices longa.

Corpus supra dilute olivaceum subius flavum; cauda alaeque fuscae margine ex flavicante virides; pedes flavicantes.

aestiva. 169. *M. flava, corpore supra olivacco, remigibus rectricibusque fuscis, lateralibus intus flavis.*

Ficedula canadensis. Briss. av. 3. p. 492. n. 21. t. 26. f. 3.

Figuier tacheté. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 285.

Figuier de la Caroline. Buff. pl. enl. n. 58. f. 1.

Olive-warbler. Arct. zool. 2. p. 409. n. 307.

Yellow-Poll. Arct. zool. 2. p. 402. n. 292. Lath. syn. II. 2. p. 515. n. 148.

β) *Motacilla corpore supra fusco.*

Figuier de Canada. Buff. pl. enl. n. 58. f. 2.

Habitat in Gujana, aestate in Canada, migratoria, hippolaide minor, 4½ pollices longa.

Rostrum pedesque nigri; collum et pectus maculis longitudinalibus rubescentibus varia.

- futoria. 170. *M. tota flava minima.* *Ind. zool.* t. 8.
 Tailor Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 515. n. 149.
Habitat in India, 3 pollices longa, nidum ex filamentis subtilibus texens, pennis, plumulis, plantarumque pappis sternens, folioque deciduo affigens, quod vegetae frondi denno assuit, ova candida pariens, quae formicarum ovis aequiparat Pennant.
- caffra. 50. *M. olivacea, gula caudaque ferrugineis, superciliis albis.*
Mantiss. pl. alt. p. 527.
 Caffrarian Warbler. *Lath. syn.* II. 2. p. 426. n. 17.
Habitat ad caput bonae spei, albae magnitudine.
Uropygium ferrugineum; pectus et abdomen albida; remiges fuscae; rectrices aequales, laterales apice, intermediae totae fuscae; lora nigra.
- gularis. 171. *M. supra ferruginea subtus alba, gula, alis caudaque nigris.* *Miller on var. subj. t. XXX. C.*
Habitat in America australi.
- flavicauda. 172. *M. olivacea subtus alba, vertice et uropygio cinereis, alarum area et rectricibus lateralibus flavis apice fuscis, intermediis totis fuscis.*
Yellow-tail Fly-catcher. Edw. glean. t. 257.
Yellow-tail Warbler. Arct. zool. 2. p. 496. n. 301.
Habitat in America, migratoria.
- Tsche-cantschia. 173. *M. supra nigricans, subtus ferruginea, capite atro, nucha albicante, torque et macula alarum oblonga albis, dorso nigro.* *Lepechin it. 2. p. 186.*
Habitat in Sibiria.
- Melano-pe. 174. *M. ex caerulefcente cinerea, subtus flava, loris et gutture nigris, superciliis et rectricibus utrinque tribus lateralibus albis, praeter extimas margine exteriori nigris.* *Pallas it. 3. p. 696. n. 16.*
Habitat ravior circa ripas glareosas orientales Dauuriae, habitu flavae, sed minor, pedibus minoribus, cauda longiore.
Linea alba a rictu per collum utrinque longitudinalis; cauda aequalis.
- baarula. 51. *M. supra cinerea subtus flava, rectrice prima tota, secunda latere interiori alba.* *Mantiss. pl. alt. p. 527. Scop. ann. 1. n. 226.*
Motacilla flava. Briss. av. 3. p. 471. n. 41. t. 23. f. 3.
Motacilla flava altera. Raj. av. p. 75. n. 3.

Bergeronnette jaune. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 268. Pl. enl. n. 28. f. 1.

Yellow Wagtail. *Alb. av.* 2. t. 58.

Grey Wagtail. *Brit. zool.* 1. n. 144. *Will. orn.* p. 238.

Edw. glean. 2. 259. *Lath. syn.* II. 2. p. 398. n. 4.

b) *Motacilla campestris.* *Pall. it.* 3. p. 616. n. 15.

β) *Motacilla javensis.* *Briss. av.* 3. p. 474. n. 42. t. 25. f. 2.

Bergeronnette de Java. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 272.

Habitat in Europae, Dauuriae, β) Javac, humidis, ad rivus et fluvios, etiam ad Senegal, interdum gregaria, in Suecia aestate tota die boves comitans, conopses calcitrantes et irritantes colligens, nidum prope aquas in terra extus ex fibris siccatis et muscis, intus ex pilis, plumis et lana struens, et 6-8 ova exalbida flavo-maculata pariens, 7½ pollices longa.

Rostrum et pedes fusci; corpus supra ex virescente cinereum; tempora cinerea; mentum et gula (nari) nigra; rectrices alarum fuscae, margine cinerae; remiges fuscae, secundariae basi albae, primoribus aequales; rectrices praelongae, mediae nigrae, margine virescentes; tertia disco alba; secunda latere interiori et apice alba.

115. PIPRA. *Rostrum* capite brevius, robustum, durum, basi subtrigonum, integerrium, apice incurvum.

Nares plurimis denudatae.

Pedes gressorii.

Cauda brevis.

Rupicola. 1. *P.* crista erecta margine purpurea, corpore croceo, rectricibus rectricum truncatis.

Rupicola. *Briss. av.* 4. p. 437. n. 1. t. 34. f. 1.

Coq de roche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 432. t. 20. Pl. enl. t. 39. et 747. *Vofm.* t. 6.

Hoopoe hen. *Edw. glean.* t. 264.

Crested Manakin. *Gen. of. birds* p. 64. t. 10.

Rock Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 518. n. 1.

Felsenhahn. *Walch Naturf.* II. p. 1. t. 1. 13. p. 11. 17. p. 12.

β) *Rupicola* alis caudaque nigris.

Coq-de-roche du Pérou. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 437. Pl. enl. n. 745.

Habitat in Americae australis rupibus, earumque speluncis et fissuris, frequens in montibus Luca et Curuaye ad fluvios

vios Oyapoc et Aprouak, columbae minoris magnitudine, 10-12 pollices longa, hominem metuens, junior tamen cicuranda, fructibus minoribus visitans, moribus gallinae similis, nidum in abditissimis rupium recessibus ex siccis baculis compingens, et ova 2 rotunda alba, columbinis aequalia pariens.

Rostrum flavicans; crista ex duplici plumarum serie constata; remiges dimidia sui parte albae, altera fuscae; rectrices omnes apice aurantiae; extimae fuscae, intus a basi ad medium aurantiae; reliquae intus et extus a basi ad medium aurantiae, ceterum fuscae: Pulli grisei; feminae et mares anniculi toti fusci, tectricibus tamen alarum inferioribus ex rufo aurantiis.

- Pareola.** 2. P. crista sanguinea, corpore nigro, dorso caeruleo.
Manacus cristatus niger. Briss. av. 4. p. 459. n. 10. t. 35. f. 1.
Tije-guacu. Macgr. bras. 312. Will. orn. p. 218.
Tijé ou grand Manakin. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 411. t. 19. f. 2.
Manakin noir huppé. Buff. pl. enl. n. 687. f. 2. et (fem.) n. 303. f. 2.
Blue-backet Manakin. Edm. gleau. t. 261. f. 1. Lath. syn. II. 2. p. 520. n. 2.
Habitat in Brasilia, Cayenna, Cuba, fringillae domesticae magnitudine, 4½ pollices longa.
Crista plicatilis; tectrices alarum minores caeruleae; pedes rubri: Femina tota olivacea, junior avis viridis.

- superba.** 14. P. aterrima, verticis medii plumis longiusculis ex flammeo rubris, dorso inter alas area lunata dilute caerulea, remigibus primoribus fuscescentibus. *Pallas spic. 6. p. 8. t. 3. f. 1.*
Aureola major, pareolae multum affinis; et rostrum nigrum, plumae frontis nares obregentes; pili ad nares et oris angulos inque gula crebri; remiges primores acutae; cauda brevior, tectricibus 10 constans; pedes cum ungibus lutei.

- cristata.** 3. P. crista lutea, corpore purpureo.
Manacus cristatus ruber. Briss. av. 4. p. 462. n. 12.
Piciclitli. Seb. mus. 1. t. 59. f. 4? Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 426.
Serin de Surinam. Ferm. Surin. 2. p. 194.
Purple Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 528. n. 14.
Habitat in Brasilia et nova Hispania, 3½ pollices longa.
Rostrum et cauda rubra.

Rubetra. 4. P. cristata lutea, corpore testaceo, remigibus rectricibusque caeruleis.

Manacus cristatus rufus. *Briss. av. 4. p. 461. n. 11.*

Avis americana cristata Rubetra. *Seb. mus. 1. t. 102. f. 4.*

Rubetra ou oiseau d'Amérique huppé. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 425.*

Yellow Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 529. n. 15.*

Habitat in Brasilia et Cayenna, $4\frac{1}{4}$ pollices longa.

Rostrum flavum; corpus flavicans; gula fusca.

torquata. 15. P. nigra, capite coccineo, guttore aureo, testricibus alarum remigibusque caeruleis.

Manacus torquatus. *Briss. av. 4. p. 456. n. 8.*

Maizi de Miacatototl. *Seb. mus. 1. p. 92. t. 57. f. 3. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 424.*

Collared Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 529. n. 16.*

Habitat in Brasilia, erythrocephalae magnitudine, $3\frac{1}{4}$ fere pollices longa.

Rostrum flavicans; pedes dilute flavi.

grisea. 16. P. grisea, subtus flava, occipite cristato, testricibus alarum majoribus rubris, remigibus caudaque ex cinerea griseis, frontis macula flava.

Manacus cristatus griseus. *Briss. av. 4. p. 463. n. 13.*

Coquantototl, avicula cristata, forma passeris. *Seb. mus. 2. p. 74. t. 30. f. 7. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 427.*

Grey Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 530. n. 17.*

Habitus fringillae domesticae; longitudo $3\frac{1}{4}$ pollicum; rostrum flavum.

albifrons. 5. P. cristata alba, corpore testaceo, dorso nigro.

Demi-fin à huppe et gorge blanches. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 335.*

White-faced Manakin. *Edw. glean. t. 344. Lath. syn. II. 2. p. 530. n. 18.*

β) Pipra cristata inaequali longiore, corpore caudaque cinnamomeis, cauda alisque nigris.

Plumet blanc. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 429.*

Manicus de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 707. f. 1.*

Habitat in America australi, $5\frac{1}{4}$, β) 6 pollices longa.

Rostrum nigrum; cristata plicatilis, ex pennis acutis conflata, cum facie et gula linea nigra circumscripta alba; cervix, dorsum medium et alae ex nigricante cinerea; reliquum corpus cum cauda ex aurantio cinnamomeum; pedes ex rufescente flavi.

- erythrocephala. 6. *P. nigra*, capite armillisque fulvis.
Parus erythrocephalus. Syst. nat. X. 1. p. 191.
Manacus aurocapillus. Briss. av. 4. p. 448. n. 4. t. 34. f. 2.
Manakin à tête d'or. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 418. Pl. enl. n. 34. f. 1.
Golden-headed black Titmouse. Edm. av. t. 21.
Goldheaded Manakin. Gesn. of. birds p. 64. t. 10. f. 2.
Lath. syn. II. 2. p. 522. n. 5.
 6) *Manacus rubro-capillus. Briss. av. 4. p. 450. n. 5.*
Avis mexicana altera. Seb. mus. I. t. 60. f. 8.
Tangarae species 2. Marcgr. bras. 215. Raj. av. p. 84.
n. 14. Will. orn. p. 244.
Manakin à tête rouge. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 418.
Habitat gregaria in Brasiliae, Gujanae, et novae Hispaniae
silvis, etiam in zea frequens, 3½ pollices longa.
Roltrum flavum; vertex (in β. ruber), nucha, genae et ar-
millae aurantiae; reliquum corpus ex purpurascente ni-
grum, pedes incarnati.
 Aureola. 7. *P. nigra*, capite pectoreque coccineis, remigibus antrorsum
 macula alba, *Mus. Ad. Frid. 2. p. 32.**
Parus Aureola. Syst. nat. X. 1. p. 191.
Manacus ruber. Briss. av. 4. p. 452. n. 6. t. 34. f. 3.
Avicula surinamensis. Pet. gazoph. t. 46. f. 12.
Manakin rouge. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 415. Pl. enl.
n. 302. f. 2.
Red and black Manakin. Edw. glean. t. 261. f. 2. Lath.
syn. II. 2. p. 525. n. 9.
 8) *Manacus aurantius. Briss. av. 4. p. 454. n. 7.*
Manakin orangé. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 417. Pl. enl.
n. 302. f. 3.
Black and yellow Manakin. Edw. av. t. 83. f. 2.
Habitat in Gujana frequens, 3½ pollices longa.
Roltrum nigrum; caput, capistrum, collum, pectus, abdo-
minis medium rubra, in β) aurantia; alarum macula al-
ba; pedes cum unguibus rubri, in β) fusci; femina oli-
vacea, vertice rubra canora cincto, subtus ex olivaceo
flava; pulli toti olivacei, maculis tamen in capite, gula,
pectore et abdomine rubris.
 leucoccephala. 8. *P. nigra*, capite albo. *Mus. Ad. Frid. 2. p. 33.**
White-headed Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 524. n. 7.
Habitat Surinami, motacillae magnitudine, sed rostro ro-
bustiore. Setae ingentes circa os.

- leucoca- 9. *P. atra*, pileo albo. *Mus. Ad. Frid.* 2. p. 33.*
 pillar. Partus Pipra. *Syst. nat.* X. 1. p. 190.
Manacus albo-capillus. *Briss. av.* 4. p. 446. n. 3. t. 35. f. 2.
Manakin à tête blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 418.
Pl. enl. n. 34. f. 2.
 White-capped Manakin. *Edw. glean.* t. 260. *Lath. syn.* II.
 2. p. 523. n. 6.
Habitat in Brasiliae, Gujanae, Surinami arundinetis, egre-
gie cantans; erythrocephala minor, 3 $\frac{1}{4}$ pollices longa.
Rostrium exgriseo fuscum; corpus chalybis instar nitens; pe-
des cum unguibus rubescens.
- guttura- 10. *P. nigra*, gula alba.
 lis. *Manacus gutture albo.* *Briss. av.* 4. p. 444. n. 2. t. 36. f. 1.
Manakin à gorge blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 421.
Pl. enl. n. 324 f. 1.
 White-throated Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 524. n. 8.
Habitat in Americae calidioribus, 3 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
Mandibula superior nigricans, inferior alba; remigum me-
diarum nonnullae intus albae; pedes cum unguibus rubri.
- serena. 11. *P. nigra*, fronte alba, uropygio cyaneo, ventre fulvo.
Koelreut. nov. comm. Petrop. 11. p. 433. t. 15. f. 5.
Manacus alba fronte. *Briss. av.* 4. p. 457. n. 9. t. 36. f. 2.
Manakin varié. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 423.
Manakin à front blanc. *Buff. pl. enl. n.* 324 f. 2.
 White-fronted Manakin. *Lath. syn.* II. 2. p. 521. n. 3.
Habitat rarior in Cayenna et Gujana, troglodytae magnitu-
dine, 3 $\frac{1}{2}$ pollices longa.
Rostrium pedesque nigri; capitis pennae basi nigrae, ceterum
caeruleae; frontis apice albae; crissum aurantium.
- Manacus. 12. *P. nigra*, subtus alba, macula cervicis alarumque albis.
Manacus. *Briss. av.* 4. p. 442. n. 1.
 Casse-noisette. *Buff. hist. nat. des ois.* 4. p. 413.
 Manakin du Brésil. *Buff. pl. enl. n.* 302. f. 1.
 Black-capped Manakin. *Edw. glean.* t. 260. f. 1. *Lath. syn.*
 II. 2. p. 521. n. 4. - -
 β) *Pipra macula alarum nulla.*
Manakin à tête noire de Cayenne. *Buff. pl. enl. n.* 303. f. 1.
Habitat in Gujanae potissimum silvis, frequens, 4 $\frac{1}{4}$ pollices
longa, gregaria, agilis et inquieta, nunc in terra, nunc
in inferioribus arborum ramis, a formicis puncta vocem
edens, quasi nucis diffractae.
Rostrium nigrum; pedes flavi.

- minuta. 13. P. grisea, capite nigro albo-punctato. *Mus. Ad. Frid. 2.*
*p. 34.**
 Motacilla minuta. *Syst. nat. X. 1. p. 189.*
 Little Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 526. n. 10.*
Habitat in India, troglodytae magnitudine.
 Pectus flavicans lineis transversis nigris; cauda fusca, rectricum margine pallido. Maris frons lineis incarnatis, occiput lituris albis varium.
- striata. 17. P. subtus flavescens, capite superiore nuchaque nigris, singulis pennijs per longitudinem stria alba notatis, remigibus atris: tertia brevissima.
 Striped-headed Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 526. n. 11. t. 54.*
Habitat in America australi.
 Longitudo $4\frac{1}{2}$ pollicum; rostrum fuscum; inter hoc et oculos macula flava; cervix et dorsum ex fuscescente cinerea; rectrices alarum fuscescentes, nonnullae apice flavae; alae spuriae apice albae; cauda nigra perbrevis, rectricibus lateralibus apice ulbis; pedes atris.
- naevia. 18. P. fusca, mento gulaque nigris, pectore, abdomine superiore, alarum fasciis duabus et rectricum apice albis, abdomine inferiore crissoque aurantiis, pectore nigro-maculato, dorso inferiore et remigibus nonnullis secundariis interioribus extus albo-variis.
 Fourmilier tacheté de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 823. f. 2.*
 Spotted Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 527. n. 12.*
Habitat in America australi, 4 pollices longa.
 Rostrum atrum; pedes fuscescentes.
- leucotis. 19. P. ex olivaceo et rufo varia, subtus rufa, abdomine griseo, vertice fusco, temporibus gulaque nigris, fasciculo plumarum nivearum longiorum utrinque ad collum.
 Fourmilier à oreilles blanches. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 477. Pl. enl. n. 822. f. 1. 2.*
 White-eared Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 527. n. 13.*
Habitat in America australi, 4 $\frac{3}{4}$ pollices longa.
 Pedes fusci: Feminae mentum et gula alba; stria viridis a basi rostri infra oculos per utrumque colli latus procedens.
- atricapilla. 20. P. dilute cinerea, subtus ex griseo alba, rostro, vertice, rectricibus alarum majoribus, remigibusque nigris, his margine griseis, fronte, genisque ex griseo albis.
 Oiseau cendré de la Guyane. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 430.*
 Manakin cendré de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 687. f. 1.*

Black-crowned Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 532. n. 19.*

Habitat in Gujana, 6 pollices longa.

Cauda, quam congeneribus longior, subcuneata; pedes dilute grisei.

papüensis. 21. *P. ex virescente nigra, subtus exalbida, pectoris litura oblonga aurantia, rectricibus intermediis brevissimis.*

Manikor. *Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 431.*

Manikor de la nouvelle Guinée. *Buff. pl. enl. n. 707. f. 2.*

Papuan Manakin. *Lath. syn. II. 2. p. 532. n. 20.*

Habitat in nova Guinea, 3½ pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes lividi.

haemor- 22. *P. nigerrima, subtus alba, crissi macula rubra.*

rhoa. *Crimson-vented Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 533. n. 21.*

Longitudo 3¾ pollicum; rostrum pallidum; rectrices caudae inferiores rectricibus fere aequales; pedes fusci.

nigricol- 23. *P. ex caerulefcente atra, gula crissoque nigris, abdomine*
lis. *albo.*

Black-throated Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 533. n. 22.

Longitudo 4 pollicum; rostrum pedesque fusci.

capensis. 24. *P. atra, subtus ex flavicante dilute aurantia, remigum margine pallido, alarum ex flavicante dilute aurantio.*

Orange-bellied Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 533. n. 23.

Habitat ad caput bonae spei, 4 pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes atrii.

cinerea. 25. *P. cinerea, abdomine albicante.*

Cinereous Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 533. n. 24.

Longitudo 3½ pollicum.

musica. 26. *P. nigra, subtus aurantia, fronte uropygioque flavis, vertice nuchaque caeruleis, mento gulaque nigris.*

Organiste. Buff. hist. nat. des ois. 4. p. 290. Pl. enl. n. 809. f. 1.

Evêque. du Praz Louif. 2. p. 140.

Tuneful Manakin. Lath. syn. II. 2. p. 534. n. 25.

Habitat in insula S. Dominici, frequens, 4 pollices longa, aucupis insidias callide eludens, cantu harmonico, suavi, continuo.

Rostrum pedesque atrii.

116. PARUS. *Rostrum* integerrimum, angustum subcompressum, robustum, durum, acuminatum, basi fetis tetum.

Lingua truncata, fetis terminata.

*Digit*i ad ortum usque sejuncti, posteriori ingente et robusto.

bicolor. 1. P. capite cristato antice nigro, corpore cinereo, subtus exalbido rufescente. *Fabr. fn. groenl. p. 123. n. 85.*

Parus carolinensis cristatus. *Briss. av. 3. p. 569. n. 9.*

Mésange huppée de la Caroline. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 451.*

Crested Titmouse. *Catesb. Car. 1. t. 57.*

Toupet Titmouse. *Arct. zool. 2. p. 423. n. 324. Lath. syn. II. 2. p. 544. n. 11.*

Habitat in Americae septentrionalis potissimum silvis, etiam in Groenlandia, majoris magnitudine, 6 pollices longus, insectis praecipue victitans, et velociter volans.

Rostrum nigrum; crista acuta, grisea; area oculorum rufescens; remiges rectricesque margine ex rufo griseae; cauda subfurcata; pedes plumbei; abdomen feminae album.

cristatus. 2. P. capite cristato, collari nigro, ventre albo. *Fu. suec. 266.* Scop. ann. 1. p. 162. 243. Kram. el. p. 379. n. 2. Müll. zool. p. 34. n. 282.*

Parus cristatus. *Gesn. av. 642. f. med. Aldr. orn. 2. p. 723 Briss. av. 3. p. 558. n. 8.*

Mésange huppée. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 447. Pl. enl. n. 502. f. 2.*

Crested Titmouse. *Arct. zool. 2. p. 427. F. Raj. av. p. 74. n. 6. Albin. av. 2. t. 57. Will. orn. p. 242. t. 43. Lath. syn. II. 2. p. 545. n. 12.*

Kobelmeyse. *Frisch av. t. 14. f. 2. Georg. it. p. 175. Günth. Nest. u. Eyer t. 5. f. sup.*

Habitat in Europae omnis, praesertim profundis, silvis, et potissimum in pinetis, solitarius, non cicurandus, 4½ pollices longus, caerulei magnitudine.

Rostrum nigricans; frons et genae albae; crista plicatilis acuta, nigra, margine alba; mentum, gula, et macula aurium nigra; corpus reliquum ex rufo griseum, subtus album; pedes plumbei.

- major. 3. *P. capite nigro, temporibus albis, nucha lutea.* *En. faec.* 265.* *Scop. ann.* 1. p. 162. n. 242. *Kram. el.* p. 378. n. 1. *Müll. zool.* p. 34. n. 283.
- Parus major* f. *Fringillago.* *Raj. av.* p. 73. n. 1. *Briss. av.* 3. p. 539. n. 1.
- Parus major.* *Gesh. av.* 640. *Bell. av.* 95. a. *Aldrov. orn.* 2. p. 713. *Nozem. nederl. Vogel t.* 59.
- Grosse mélange ou Charbonniere. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 392. t. 17. *Pl. enl.* n. 3. f. 1.
- Great Titmouse or Ox-eye. *Brit. zool.* 1. n. 162. t. 57. f. 1. *Arct. zool.* 2. p. 425. A. *Will. orn.* p. 240. t. 43. *Albin. av.* 1. t. 46. *Hayes brit. birds t.* 38.** *Lath. syn.* II. 2. p. 536. n. 1.
- Spermuzzola.* *Olin. ucc.* t. 28.
- Spiegelmeise.* *Friseh av.* t. 13. *Georg. it.* p. 175.
- Habitat in Europae, Asiae, Africae hortis, incubationis tempore in silvis, fringillae caelibus magnitudine, 5 $\frac{3}{4}$ pollices longa, vulgaris, quintum aetatis annum assequens, voce monotona canens, carnem amaram exhibens, bis imo ter quotannis in arboribus cavis nidificans, ovaque 8-12 alba ferrugineo-maculata pariens.*
- Rostrum, gula et cauda nigra; dorsum et alae olivaceae; uropygium ex caeruleo griseum; abdomen ex virescente flavum, media stria nigra ad crissum usque bipartitum; remiges atrae, margine griseae; rectrices alarum majores apice rectrices extimae extus albae, reliquae extus ex caeruleo griseae; pedes plumbei.*
- ignotus. 15. *P. ex flavo viridis, gula flava, pectore flavo, badio-maculato, abdomine caeruleo, crisso flavicante.* *Brünn. orn. bor.* p. 73.
- Norway Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 536. n. 2.
- Strömian Titmouse. *Arct. zool.* 2. p. 427. B.
- Habitat in Norvegia.*
- Rostrum nigrum, subtus flavum; cauda furcata; rectrices intermediae virescentes, extimae extus albae; pedes nigri, ungue posteriori anterioribus ter longiori.*
16. P.

Pari species fertilissimae, ut uno partu 18-20 ova edant; seminibus, fructibus, infectis, paucae carne ipsa, plures cerebro aliarum avium visitant, quibus mortuis cranium dissingunt; inquietae, nequaquam timidae, ut aves se debiliores saepius occidant; aliquae ut aves se triplo majores adgrediantur: Vox plurimis ingrata.

Cyanus. 16. P. corpore supra pallide caerulefcente, subtus niveo, uropygio et vertice ex cano albidis, cervicis albae fascia lata, humeris, tectricibusque cauda caeruleis. *Pallas nov. comm. Petrop. 14. p. 588. t. 23 f. 2. Falk. it. 3. p. 407. t. 31.*
 Parus dorso dilute caeruleo, inferne albus, capite albo, taenia ad oculos et medio abdomine macula oblonga ex atro caeruleis, fascia alarum media alba. *Lepechin nov. comm. Petrop. 14. p. 498. t. 13. f. 1.*

Parus caeruleus major. *Briss. av. 3. p. 548. n. 3.*

Parus indicus. *Alar. orn. 2. p. 714. t. 715.*

Grosse mésange bleue. *Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 455.*

Azure Titmouse. *Arct. zool. 2. p. 426. C. Lath. syn. II. 2. p. 538. n. 3.*

Habitat in Russia et Sibiria, ad Volgam aliosque fluvios, praecipue in salicetis, caeruleo major, ultra 5 pollices longus.

Rostrium brevius et crassius, quam congeneribus; lingua cartilaginea biloba, lobis singulis 3-5 setis ciliatis; plumae laxae, mollissimae, rariae, ut avicula erigere eas pro lubitu possit; lora angusta nigra, ultra oculos continuata in taeniolam ex caeruleo nigricantem utrinque descendentem in cervicis fasciam; sterni macula ex fusco nigricans; alulae et tectrices alarum nigricantes, exsus cyaneo perfusae; utraeque, tectrices caudae et remiges secundariae apice albae, primores fuscae extus cyaneo perfusae, interiori margine et versus apicem utrinque albae; cauda longiuscula rotundata; tectrices mediae ex nigro caeruleae, apice extus albae.

americana- 4. P. caerulefcentis, temporibus, pectore dorsoque flavescentibus. **nus.** hypochondriis purpurafcentibus.

Ficedula carolinensis cinerea. Briss. av. 3. p. 522. n. 66.

Figuier cendré à collier. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 301.

Figuier cendré de la Caroline. Buff. pl. enl. n. 731. f. 1.

Finch-Creeper. Catesb. Car. 1. t. 64.

Creeping Titmouse. Arct. zool. 2. p. 423. n. 326.

Habitat hieme in Carolina et Canada, Sylviae magnitudine, in arboribus perpetim adscendens et descendens insecta quaesiturus.

Mandibula superior fusca, inferior flava; macula alba supra et infra oculos; alarum fascia duplex alba; semitorques niger; abdomen album; remiges nigricantes, intus albae, margine ex caerulefcente cinerae; cauda nigricans; tectrices intermediae totae, laterales margine ex cinereo caeruleae, extimae intus macula alba; pedes flavicantes. Femina tota nigra et fusca.

caeruleus. 5. *P. remigibus caerulescentibus: primoribus margine exteriori albis, fronte alba, vertice caeruleo.* *Fu. suec.* 267.*
Scop. ann. 1. p. 163. n. 244. *Kram. el.* p. 379. n. 3. *Müll. zool.* p. 34. n. 285.

Parus caeruleus. *Beß. av.* 96. a. *Gesn. av.* 641. *Aldr. orn.* 2. p. 721. *Briss. av.* 3. p. 544. n. 2. *Nozem. nederl. Vogel t.* 24. *Raj. av.* p. 74. n. 4.

Mélange bleue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 413. *Pl. enl.* n. III. f. 2.

Blue Titmouse. *Brit. zool.* 1. n. 163. t. 57. f. 2. *Arch. zool.* 2. p. 427. *D. Alb. av.* 1. t. 47. *Will. orn.* p. 242. t. 43. *Hayes brit. birds* 38.*** *Lath. syn.* II. 2. p. 543. n. 10.

Blaumeise. *Frisch av.* t. 14.

Habitat in Europa omni, 4½ pollices longus, voce ingrata, insecta quaesiturus gemmas carpando hortis et pomariis infestus, larvas et ova insectorum devorando utilissimus, in murorum aut arborum cavis nidum struens, et plumis sternens; et semel quotannis ova 14-22 exilia alba pariens, pullos exclusos mordacissime defendens.

Rostrum nigricans; stria ocularis, linea tempora alba circumscribens et cervix nigra; dorsum ex flavicante virens; tectrices alarum caeruleae; remiges nigrae, margine atrae; cauda caerulea, rectricibus intermediis longioribus; corpus subtus ochroleucum; pedes cum unguibus nigri.

saecbyen- 17. *P. corpore caudaque subtus, capillitio, interscapulio, fascia transversali alari remigumque aliquot albis, cauda superne, macula transversali nuchae, tectricum remigumque nonnullis caeruleis.* *Sparrm. mus. Carl.* t. 25.

Habitat in praedio Carlsoniano Saecby Sudermanniae.

Rostrum pedesque ex fusco flavicant; fascia ocularis nigra; tectrices alarum superiores caeruleae, inferiores albae; remiges 1-5 fuscae, margine exteriori albae, basi caeruleae, 6-13 concolores, apice albae, reliquae margine exteriori caeruleae, interiori et apice albae; rectrices 4 superiores cyanae, apice albae, rachi nigra.

atricapil- 6. *P. pileo gulaque nigris, corpore cinereo subtus albo.*
 lus. *Parus atricapillus, canadensis.* *Briss. av.* 3. p. 553. n. 6. t. 29. f. 1.

Mélange à tête noire de Canada. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 408.

Canada Titmouse. *Arch. zool.* 2. p. 424. n. 328. *Lath. syn.* II. 2. p. 542. n. 9.

Habitat

Habitat in America septentrionali, palustris magnitudine, 4½ pollices longus, vermibus et insectis victitans, frigoris patientissimus.

Tectrices caudae superiores exalbidae; alarum majores fuscae, margine griseae; remiges fuscae; margine exteriori griseae, interiori albidae; tectrices intermediae cinereae, laterales fuscae, margine griseae; pedes cum ungibus nigricantes.

ater.

7. *P. capite nigro, dorso cinereo, occipite pectoreque albo. Fn. suec. 268.* Scop. ann. 1. p. 163. n. 245. Kram. el. p. 379. n. 4. 1.*

Parus atricapillus. Briss. av. 3. p. 551. n. 5.

Parus ater. Gesn. av. 641. Aldr. orn. 2. p. 723. Raj. av. p. 73. n. 2.

Petite charbonniere. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 400.

Colemouise. Brit. zool. 1. n. 164. t. 57. f. 3. Arct. zool. 2. p. 424. n. 327. Will. orn. p. 241. t. 43. Lath. syn. II. 2. p. 540. n. 7.

Kohlmeise. Frisch av. 3. t. 13. f. 3. Georg. it. p. 175.

Habitat in Europae, Sibiriae et septentrionalis Americae silvis, pomariis, hortis, caeruleo minor, 4 pollices longus.

Rostrium et gula nigra; fascia lata alba a rostro utrinque infra oculos ad collum ducta; abdomen et crissum ex fusco alba; tectrices alarum griseae, apice albae; remiges rectricesque ex fuscescente cinereae, margine griseae; pedes cum ungibus plumbei.

palustris. 8. *P. capite nigro, dorso cinereo, temporibus albis. Fn. suec. 269.* Scop. ann. 1. p. 164. n. 246. Kram. el. p. 379. n. 5. Müll. zool. p. 34. n. 286.*

Parus palustris. Gesn. av. 642. Aldr. orn. 2. p. 722. Raj. av. p. 73. n. 3. Briss. av. 3. p. 555. n. 7. Nozem. nederl. Vogel t. 25.

Mélange de marais ou nonette cendrée. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 403. Pl. enl. n. 111. f. 3.

Marsh Titmouse or Black cap. Brit. zool. 1. n. 165. t. 57. f. 4. Arct. zool. 2. p. 427. E. Will. orn. p. 241. t. 43. Alb. av. 3. t. 58. f. 1. Lath. syn. II. 2. p. 541. n. 8.

Sumptineise. Frisch av. t. 13. Georg. it. p. 175. Günth. Nest u. Eyer t. 13. f. sup.

β) *Parus fasciis alarum nullis.*

Mélange à gorge noire. Buff. pl. enl. n. 502. f. 1.

γ) *Parus subtus totus albus.*

Habitat

Habitat in Europa et Sibiria, β) in Louisiana, γ) in Japonia, atropaulo major, cui valde affinis, seminum penum colligens, apes amans.

Corpus supra griseum; subtus album; gulæ macula nigra; alarum fasciæ duæ albæ.

- virginia- 9. *P. uropygio luteo, corpore cinereo.*
 nus. *Parus virginianus. Briss. av. 3. p. 575. n. 14.*
Mélange à croupion jaune. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 453.
Yellow Rump. Catesb. Car. 1. t. 57.
Virginian Titmouse. Arct. zool. 2. p. 423. n. 325. Lath. syn.
II. 2. p. 546. n. 13.
Habitat in Virginiae et Carolinae arboribus, pici instar in his
currens, insecta quæsiturus, 5 pollices longus.
Rostrum nigricans; corpus supra ex olivaceo fuscum, subtus
griseum; pedes cum unguibus fusci.
- peregrini- 10. *P. uropygio coccineo, corpore cinereo subtus albo.*
 nus. *Crimson-rumped Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 539. n. 4.*
Magnitudo P. majoris; remiges fuscae; rectrices omnes ni-
græ, exceptis 4 intermediis, posterius oblique luteis, ita
tamen ut luteus color prævaleat in 5, 5, non vero in 6, 6.
- griseus. 18. *P. griseus vertice rubro. Müll. zool. p. 34. n. 284.*
Crimson-crowned Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 539. n. 5.
Habitat in Groenlandia, an vera pari species?
- afer. 19. *P. ater, subtus niger, abdomine exalbido, temporibus,*
area oculorum, stria colli utrinque laterali, et occipitis
macula albis, remigibus fuscis, cauda pedibusque nigris.
Blackbreasted Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 539. n. 6.
Habitat ad caput bonæ spei, majoris magnitudine, 6 polli-
ces longa.
Rectricum extrema extus, huic utrinque proxima apice alba.
- caudatus. 11. *P. vertice albo, cauda corpore longiore. Fn. suec. 83.*
t. 1. f. 83. Scop. ann. 1. p. 164. n. 247. Kram. el.*
p. 379. n. 6.
Parus longicaudus. Briss. av. 3. p. 571. n. 13.
Parus caudatus. Gesn. av. 642. fig. inf. Aldr. orn. 2. p. 715.
t. 716. Raj. av. p. 74. n. 8. Nozem, nedert. Vogel t. 26.
 Mélange

Parorum cum laniis picisque affinitatem docet rostrum validum, cultratum, basi setis testum, alimenta frustulatim decorans; quodque picus major caverni inclusus cerebrum passerum extrahit, quibus accedit vox garrula, modusque volandi. Kram. el. p. 380.

Mélange à longue queue. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 436.
t. 19. *Pl. enl.* n. 502. f. 3.

Longtailed Titmouse. *Brit. zool.* 1. n. 166. *Arct. zool.* 2.
p. 428. *G. Will. orn.* p. 242. t. 43. *Albin. av.* 2. t. 57. f. 1.
Lath. syn. II. 2. p. 550. n. 18. *Hayes brit. birds* t. 33.

Schwanzmeise. *Frisch. av.* t. 14. *Günth. Nest. u. Eyert.* 21.

Habitat in Europae, Sibiriae, Jamaicae hortis et pomariis,
quibus gemmas arborum avellendo infestus, agilis, in-
quietus, quaquaversum volans, et in arboribus pici instar
currens; nidum ovalem introitu angusto laterali ex muscis,
lichenibus, et lana extus contexens, intus molissimis plumis
sternens, et bifurcationi rami 3-4ve pedum a terra alti-
tudine firmiter affigens, ova pariens 10-17 grisea, rubef-
cente tincta, 5½ pollices fere longus.

Rostrum et pedes cum unguibus nigri; vertex vitta nigra
cinctus ad uropygium usque producta; tempora et corpus
subtus alba; dorsa latera, uropygium, abdomen et cris-
sum rosea; tectrices alarum minores nigrae; majores fus-
cae, margine roseae; remiges atrae; cauda 3½ pollices
longa, inaequalis; rectrices 4 mediae nigrae; 4, 4 mar-
gine griseae, reliquae ex nigro et albo variae.

capensis. 20. P. ex cinereo dilute griseus, remigibus nigris margine al-
bis, cauda supra nigra subtus alba.

Mélange du cap de bonne espérance. *Sonner. it.* 2. p. 206. t. 115.

Petit Deuil. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 445.

Cape-Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 552. n. 19.

Habitat ad caput bonae spei, in fruticibus ramosissimis ex
gossypii specie nidum struens lagenae figura, collo brevi et
angusto instructae, affixo alio, in quo mas, pariente et
incubante femina, habitat.

Rostrum pedesque nigri.

biarmini- 12. P. vertice cano, cauda corpore longiore, capite barbato.
cus. *Fn. suec.* 84.* *Scop. ann.* 1. n. 241. *Nozem. nederl. Vogel*
t. 46.

Parus barbatus. *Briss. av.* 3. p. 567. n. 12.

Parus beardmanicus. *Albin. av.* 1. p. 40. t. 48.

Parus fuslicus. *S. G. Gmelin* 2. p. 164. t. 10.

Pendulinus. *Kram. el.* p. 373.

Mélange barbue ou Moustache. *Buff. hist. nat. des ois.* 5.
p. 418. t. 18. *Pl. enl.* n. 618.

Least Butcherbird. *Edw. av.* t. 55.

Bearded Titmouse. *Brit. zool.* 1. n. 167. *Arch. zool.* 2. p. 428. *H. Lath. syn.* II. 2. p. 452. n. 20.

Bartmeise. *Frisch av.* 1. 8.

Habitat in Europa, etiam circa mare caspium paludemque maeoticam, potissimum in uliginosis inter arundines, quarum seminibus vescitur, nidum inter tres arundines suspensum ex typhæ, populi pappis conficiens, caudati magnitudine, 6 $\frac{1}{4}$ pollices longus.

Rostrum aurantium; caput dilute cinereum, vertice feminae ferrugineo nigro-maculato; infra oculos (mari) fasciculus plumarum nigrarum acuminatarum, barbam referens; corpus supra et abdomen ex aurantio badium aut rufum; gula alba; pectus incarnatum; crissum (mari) nigrum; cauda cuneiformis 2 $\frac{3}{4}$ pollices longa; rectrices tres extimae basi atrae, apice fere albae.

alpinus. 21. *P. niger, subtus rufescens nigro-maculatus, linea alba a basi rostri ad cervicem decurrente, ungue posteriore longissimo. Habitu apud S. G. Gmelin it. 4. p. 171. et apud Pallas n. nord. Beytr. 4. p. 49.*

Habitat in alpibus Persiae summissis, caudato aequalis et affinis, insectis vititans.

Pennae corporis superiores margine cinereae; remigum 19, earumque rectrices supra nigrae, subtus cinereae, hae apice albae; cauda bifurcata; rectrices extimae macula ad apicem alba cuneata.

sinensis. 22. *P. ex ferrugineo fuscus, rectricibus longis remigibusque fuscis margine nigris.*

Chinelle Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 555. n. 21.

Habitat in Sina, 3 $\frac{3}{4}$ pollices longus.

Rostrum nigrum; pedes rubri.

malabari. 23. *P. griseus, subtus ex rubro aureus, gula nigra, remigibus rectricibusque nigris, lateralibus et remigibus secundariis nonnullis a basi ad medium rubescentibus.*

Mélange de la Côte de Malabar. Sonner. it. 2. p. 204. t. 114. f. 1.

Malabar Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 555. n. 22.

Habitat in Malabar, 5 $\frac{2}{3}$ pollices longus.

Rostrum pedesque nigri; irides rubrae; rectrices alarum nigrae, inferiores nonnullae macula rubescente notatae; rectrices caudae inferiores rufescentes; femina subtus ex rufo flava.

fibricus. 24. P. subtus niger, abdomine crissoque ex rufo griseis, capite supra ex griseo fulco, stria rostro infra oculos per colli latera ad pectus decurrente alba dilatata, cauda alisque ex cinereo fuscis.

Mélange à ceinture blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 5. p. 446.

Mélange de Sibérie. *Buff. pl. enl. n.* 708. f. 3.

Siberian Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 556. n. 23.

β) Parus abdomine crissoque albis.

Habitat in Sibiria, 5 pollices longus.

Rostrum pedesque nigricantes; remiges margine ex rufo griseae; cauda subcuneata, ultra $1\frac{3}{4}$ pollices longa; rectrices extimae margine ex rufo griseae.

Knjaefcik. 25. P. albus, subtus macula continua, linea oculari et collari lividis. *Lepechin it.* 1. p. 181.

Habitat in Sibiriac *quercetis.*

hudsoni- 26. P. capite ex ferrugineo fusco, stria infra oculos alba, gula us. nigra, corpore supra ex virescente cinereo, subtus albo, uropygio ex rufo albo, alis fuscis, remigibus rectricibusque margine cinereis. *Forster act. angl.* 62. p. 408. *Mil-ler on var. subj.* 1. 21. A.

Hudson's-Bay Titmouse. *Arct. zool.* 2. p. 425. n. 329. *Lath. syn.* II. 2. p. 557. n. 24.

Habitat, gregarius hieme, circa, finem Hudsonis, potissimum inter juniperos, quarum gemmis vescitur, frigoris patientissimus, $5\frac{1}{2}$ pollices longus, ova 5 pariens.

Omnes pennae longae laxae basi, rostrum, pedesque nigra; hypochondria ferruginea, cauda $2\frac{1}{2}$ pollices longa, subrotundata; unguis medius et posterior reliquis duplo longior es.

macroce- 27. P. niger, pectore aurantio, abdomine flavescente, capite phalus. tumido, frontis macula, alarum area, et rectricibus duabus extimis albis.

Great-headed Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 557. n. 25. 1. 55.

Habitat in nova Seelandia, $4\frac{1}{2}$ pollices longus.

Cauda longa, rotundata; rectrices 2 utrinque extimae apice oblique nigrae, 3, 3 intus apice albæ; pedes ex atro fuscis. Femina supra fuscescens, subtus flava.

novae 28. P. ex cinereo rubescens, fusco-varius, subtus ex rufo dilute griseus, fronte rufa, superciliis albis, genis cinereis, remigibus fuscescentibus, rectricibus intermediis nigris; lateralibus macula quadrata fusca in medio notatis.

New-Zealand Titmouse. *Lath. syn.* II. 2. p. 558. n. 26.

Habitat in nova Seelandia, 5 pollices longus.

Roltrum fuscum, apice atrum; pedes atrī, unguibus nigris.

penduli- 13. *P. capite subferrugineo, fascia oculari nigra, remigibus re-*
nus, *ctricibusque fuscis, margine utroque ferrugineo. Georg.*
it. p. 175.

Parus polonicus s. pendulinus. Briss. av. 3. p. 565. n. 11.
t. 29. f. 2.

Parus minimus Remiz. Titius diss. Lips. 1755.

Remiz. Raczymsk. Pol. 1. p. 294. Gmth. Nest. u. Eyer t. 4.

*Pendulinus. Act. bonon. 2. 2. p. 57. t. 7.**

Mélange de Pologne ou Remiz. Buff. hist. nat. des ois. 5.
p. 423. Pl. enl. n. 608. f. 3.

Mountain Titmouse. Albin. av. 3. t. 57.

Penduline Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 547. n. 16.

Habitat in Europae et Sibiriae aquaticis et uliginosis, cae-
rulei magnitudine, ultra 4½ pollices longus, nidum late-
rālī foramine apertum ex salicum, populi, carduorum
pappo artificiosissime contexens, molissimis plumis ster-
uens, et de extremo rami debilioris supra aquam penduli
apice suspendens, Bononiensibus rusticis sacer.

Roltrum cinereum; frons albida; occiput et collum cinerea;
dorsum superius ex rufo griseum: inferius cum uropygio
griseum; guttur pallidissime cinereum; pectus et abdomen
rufescens; rectrices alarum minores superiores fuscae, api-
ce rufae; majores nigricantes, margine badiae, apice ru-
fescentes; remiges rectricesque fuscae, margine albae; pe-
des ex rufescente grisei, unguibus nigricantibus.

Biarmico multum affinis, uterque laniis.

narbonen-29. *P. ex rufo griseus, vertice griseo, rectricibus nigris mar-*
tis. *gine rufis, rectricibus alarum minoribus remigibusque se-*
cundariis nigricantibus margine rufis, primoribus nigri-
cantibus margine albidis.

Penduline. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 433.

Mélange du Languedoc. Buff. pl. enl. n. 708. f. 1.

Languedoc Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 549. n. 17.

Habitat in Gallia Narbonensi, moribus pendulini, 4 pollices
longus, nidum ex populi praesertim pappo struens, fora-
mine arcu superstructo contra aëris injurias defenso ad la-
tus apertum, struthionis ovo similem, et fere aequalem,
cumque lana circumdatum populi ramo bifurco affigens.

Roltrum

Rostrum nigrum, superioris mandibulae margine ex flavo fusco; pedes plumbei.

- Cela. 14. P. niger, rostro albo, macula alarum basique caudae flavis.
Mélange Cela. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 458.
Gujana Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 546. n. 14.
Habitat in Gujana.

- amatorius. 30. P. ardesiae colore tinctus, alarum macula longitudinali media dimidiato flava et rufa.
Mélange amoureuse. Buff. hist. nat. des ois. 5. p. 456.
Amorons Titmouse. Lath. syn. II. 2. p. 546. n. 15.
Habitat in septentrionali Asia, ob mutuum utriusque sexus amorem cognomine isto insignitus, $5\frac{1}{2}$ pollices longus.
Rostrum basi nigrum, apice aurantium.

- coccineus. 31. P. cinereus, pectore, macula alarum, uropygio rectricibusque lateralibus posterius coccineis.
Parus peregrinus. Sparrm. mus. Carlsf. 2. t. 48. 49.
Habitat . . . - rostro pedibusque nigris, crisso flavicante.

- indicus. 32. P. corpore supra cinereo, subtus ferrugineo, gula juguloque fordide albis, artubus ex nigro fulcis. Sparrm. mus. Carlsf. 2. t. 50.
Habitat in India.

117. HIRUNDO. Rostrum minimum, incurvum, subulatum, basi depressum, latum.

Rictus capite amplior.

Lingua brevis, lata, fissa.

Alae longae.

Cauda (plurimis) furcata.

- rustica. I. H. rectricibus, exceptis duabus intermediis, macula alba notatis. Fr. faec. 270. Scop. ann. I. p. 165. n. 249.
Kram. el. p. 380. n. 1. Müll. zool. n. 287. Brünn. orn. p. 73. n. 289.

Hirundo domestica. Gesn. av. p. 548. Aldr. orn. 2. p. 658. t. 662. c. 6. Jonst. av. 115. t. 42. Briss. av. 2. p. 486. n. 1. Nozem. nederl. Vogel t. 17. Raj. av. p. 71. n. 1.

Hirondelle de Cheminée ou Hirondelle domestique. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 591. t. 25. f. 1. *Pl. enl.* n. 543. f. 1.
 Common or Chimney Swallow. *Brit. zool.* 1, n. 168. t. 58.
Arct. zool. 2. p. 429. n. 330. *Will. orn.* t. 212. t. 39.
Alb. av. 1. t. 45. *Lath. syn.* II. 2. p. 561. n. 1.

Rauchschwalbe. *Friseh av.* t. 18. *Georg. it.* p. 175. *Günth. Nest. u. Eier.* t. 15. f. inf.

β) *Hirundo alba.* *Briss. av.* 2. p. 489. A.

Habitat per omnem terrarum orbem, praesertim in domibus infra tectum, autumno evanescens in regionibus frigidioribus (utrum aquis submersus, an Africam calidiorem petens, in qua cum reliquis migratoriis avibus hieme deprehendit Adanson?), vere redux; dum volitat juxta terram aut aquam, pluviam praesagiens, voce debili, et maris non penitus ingrata, in caminis saepius, ex luto stramini et pilis misto nidum struens, et plumis intus sternens, bis quotannis 4-6 ova alba rubro maculata pariens, ultra 6 pollices longa.

Rostrum nigrum; frons et mentum rubra, colore in badium vergente; corpus supra nigrum, nitore ex purpurascente caeruleo; pectus et abdomen alba; pedes per breves nigricantes.

tahitica. 13. *H. ex fusco nigra, caeruleo nitens, subtus ex fulvo purpurea, abdomine et crasso fuliginosis, cauda, rostro pedibusque nigris.*

Otaheitee Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 563. n. 2. *tab. in rubr.* II. 1.

Habitat in Tahiti, 5 pollices longa.

Irides fuscae; cauda 2½ pollices longa.

esculenta. 2. *H. rectricibus omnibus macula alba notatis.* *Osborn. it.* 2. p. 330.

Hirundo riparia cochinchinensis. *Briss. av.* 2. p. 510. n. 14. t. 46. f. 2. A.

Hirundo nidis edulibus. *Bont. jav.* 66. *Raj, av.* p. 72. n. 6. *Will. orn.* p. 215.

Apus marina. *Rumpf herb.* 6. p. 183. t. 75. f. 4. *Olear. mus.* 25. t. 14. f. 2. 6.

Salangane. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 682.

Esculent Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 578. n. 28.

Habitat in Sina, Cochinchina, insulisque Oceani Indici plurimis, troglodyta minor, 2½ pollices longa, nidum in cavernis

vernīs rupiūm ex molluscis aliisve gelatinosis marinis struens ichthyocollae aemulum, citreo malo per mediam longitudinem dissecto figura similem, cibo et jussulis, et si sordidus sit ac niger, glutinis loco inservientem.

Rostrum nigrum; corpus supra fuscum, subtus albidum; cauda apice alba; pedes fusci.

- borboni- 14. H. ex nigricante fusca, subtus grisea, maculis longitudinalibus fuscis varia, cauda aequali, rostro pedibusque nigris.

Grande hirondelle brune à ventre tacheté ou Hirondelle des blés. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 694.*

Wheat Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 581. n. 29.*

- β) Hirundo dorso ex griseo fusco.

Hirondelle de l'isle de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 544 f. 2.*
Habitat in Franciae insula, apodis magnitudine, frequens in campis tritico confitis, et interlucationibus, in locis altis, arboribus, noctu in fissuris rupium, muscarum ergo, quibus vescitur, greges pecorum ipsasque naves sequens, nidum ex stramine et plumis struens, et ova 2 grisea, fuscomaculata pariens.

- francica. 15. H. nigricans, uropygio subtusque albida vel grisea.
Petite hirondelle noire à croupion gris. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 696.*

Hirondelle de Bourbon. *Buff. pl. enl. n. 544. f. 2.*

Grey-rumped Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 582. n. 30.*

Habitat in insula Franciae, potissimum circa aquas dulces, noctu in silvis, velociter volans, 4½ pollices longa.

- america- 16. H. ex nigricante fusca, caeruleo et virescente nitens, sub-
na. tus exalbida, uropygio crissoque rufis, remigibus intus albidis, cauda aequali.

Hirondelle à croupion roux et queue carrée. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 698.*

Rufous-rumped Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 582. n. 31.*

- β) Hirundo gula rufa.

Habitat ad fluvium Americae Plata, 6½ pollices longa.

- urbica. 3. H. reatricibus immaculatis, dorso nigro-caerulescente, tota subtus alba. *Fn. suec. 271.* It. oel. 41. Scop. ann. I. p. 165. n. 250. Kram. el. p. 380. n. 2. Brünn. orn. n. 290. Müll. zool. n. 288.*

Hirundo minor f. rustica. *Briss. av. 2. p. 490. n. 2.*

Hirundo rustica f. agrestis Plinii. *Raj. av. p. 71. n. 2.*

Hirundo agrestis f. rustica. *Gesn. av. 564. Aldr. orn. 2. p. 693. Nozem. nederl. Vogel t. 18.*

Hirondelle à croupion blanc ou de fenêtre. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 614. t. 25. n. 2.*

Petit martinet. *Buff. pl. enl. n. 542. f. 2.*

Martin, Martlet or Martinet. *Brit. zool. 1. n. 169. Arct. zool. 2. p. 430. n. 331. Will. orn. p. 213. t. 39. Alb. av. t. 56. a. Lath. syn. II. 2. p. 564. n. 3.*

Hauschwalbe. *Friseh av. 3. t. 17. f. 2. Georg. it. p. 175. Günth. Nest. u. Eyer t. 15. f. sup. t. 28. f. inf.*

β) Hirundo dorso atro, remigibus rectricibusque apice albis.

*Habitat in Europa, Sibiria, et septentrionali America, extra domus parietes sub tecto, die imo frondescentiae re-
dux: venit, venit Hirundo, pulchra tempora adducens
et pulchros annos. Hesych. Nidificat mox, his vel ter
quotannis; saepe fringilla domestica occupat nidum confe-
ctum ex stramine et luto, ad latera apertum, et intus plu-
mis stratum; ad hirundo convocatis sociis, dum aliae cu-
stodiunt hostem captivum, aliae argillam adducunt, introi-
tum arcte claudit, avolat relicto hoste suffocato; ova pa-
rit alba versus finem latiore atrā, prima vice 5, altera
3-4, tertia 2-3.*

*Rostrum nigrum; fauces flavae; uropygium album; pedes ad
ungues usque lanugine alba tecti.*

panayana. 17. H. nigra, subtus alba, frontis macula gulaque ex ferrugi-
neo flavis, collari nigro.

Hirondelle d'Antigue. *Sonner. it. p. 118. t. 76.*

Hirondelle d'Antigue à gorge couleur de rouille. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 607.*

Panayan Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 565. n. 4.*

Habitat Antiquae in insula Panay, ripariae magnitudine.

Rectrices alarum minores ex variabili violaceo nigrae.

rufa. 18. H. nitente-nigra, subtus rufa, fronte albida.

Hirondelle à ventre roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 607. Pl. enl. n. 724. f. 1.*

Rufous-bellied Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 566. n. 15.*

*Habitat a Cayenna ad Noveboracum usque, domestica mi-
nor, 5½ pollices longa, in domibus nidum ex muscis, plan-
tis siccatis, bacillis et glutine firmissime compingens; inter-
dum 1½ pedem longum, ad latus prope fundum apertum,
intus*

intus plumis sternens, et trabibus, tignis, muris, stillicidii affigens, 4-5 ova pariens.
Rostrum nigrum; pedes atrii.

- capensis. 19. *H. vertice*, genis nuchaeque rufis nigro-variis, corpore supra ex caeruleo nigro, subtus ochroleuco, striis perpendicularibus nigricantibus vario, gula fusca albo-varia, rectricibus nigricantibus: lateralibus macula ovali alba.
 Hirondelle au capuchon roux. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 608.*
 Hirondelle à tête rousse du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n. 723. f. 2.*
 Cape-Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 566. n. 6.*
Habitat ad caput bonae spei, 7 pollices longa, in domibus ipsis nidum struens extus ex limo, intus ex plumis rotundatum, introitu cylindrico apertum, 4-5 ova maculata pariens.
Rostrum nigrum; remiges fuscae, margine dilutiori; pedes atrii.

- riparia. 4. *H. cinerea*, gula abdomineque albis. *Fn. succ. 273.* Kram. cl. p. 381. n. 4. Brünn. orn. n. 291. Müll. zool. p. 34. n. 289.*
Hirundo riparia f. Drepanis. Gesn. av. 656. Aldr. orn. 2. p. 694. t. 695. Raj. av. p. 71. n. 3. Briss. av. 2. p. 506. n. 12. Nozem. nederl. Vogel t. 19.
 Hirondelle de rivage. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 632. Pl. enl. n. 643. f. 2.*
 Sand-Martin or Shore-bird. *Brit. zool. I. n. 170. Arct. zool. 2. p. 430. n. 332. Will. orn. p. 213. t. 39. Alb. av. 2. p. 56. b. Lath. syn. II. 2. p. 568. n. 10.*
 Uferschwalbe. *Frisch av. t. 18. Georg. it. p. 175.*
Habitat in Europa, Sibiria et septentrionali America, ad ripas et in collibus arenosis abruptis, in quibus antra profunda horizontalia fodit nido terminata, ex paucis sibiis ficcis aut stramine et plumis compacto, autumno aut discedens in oras calidiores, aut in aquis hybernans, junior facile pinguescens, et carnem sapidam exhibens, ova semel per annum pariens 5-6 alba et pellucida; 4¾ pollices longa.
Rostrum pedesque posterius plumosi nigricantes; corpus supra et pectoris fascia murina.

- rupestris. 20. *H. murina*, subtus albida, cauda subaequali, rectricibus intus macula alba notatis. *Scop. ann. I. p. 167. n. 253.*

Rock Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 569. n. II.

Habitat in Carniolia, in cavis rupium ex luto nidum struens, urbanae magnitudine.

Rostrum pedesque nudi nigri.

montana. 21. *H. murina*, subtus rufa, remigibus rectricibusque ex griseo fuscis margine rufis, his praeter medias et extimas intus macula alba notatis.

Hirondelle grise des rochers. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 641.

Crag Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 570. n. 12.

Habitat aestate in Sabaudiae, Delphinatus, Auverniae, Andalusiae rupibus, 5½ pollices longa, rupestri affinis.

Rostrum et unguis nigri; hypochondria fusca; pedes lanugine grisea fusco-varia vestiti.

purpurea. 5. *H. violacea* tota, cauda forficata. *Kalm. it.* 3. p. 88.

Hirundo apus Carolinensis. Briss. av. 2. p. 515. n. 17.

Purple Martin. *Catesb. Car.* I. t. 51.

Purple Swift. *Arct. zool.* 2. p. 431. n. 333.

Purple Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 575. n. 23.

Habitat aestate in Carolina et Virginia, ad domus, incolis grata, qui vasa, in quibus nidificat, parant et exponunt, vermes venans, appropinquante accipitre vociferans, quo audito gallinae earumque pulli asylum quaerunt, sed cornices quoque et accipitres magna violentia aggrediens, apodemus minor, 7½ pollices longa, 4-5 ova pariens.

Rostrum nigrum; pedes cum unguibus nigricantes; femina fusca.

Apus. 6. *H. nigricans*, gula alba, digitis omnibus quatuor anticis.

Fn. suec. 272.* *Scop. ann.* I. p. 166. n. 251. *Kram. el.*

p. 380. n. 3. *Brünn. orn.* p. 74. n. 292. *Müll. zool.* n. 290.

Georg. it. p. 175.

Hirundo apus. Bell. av. 100. a. *Gesn. av.* 166. *Aldr. orn.*

2. p. 698. t. 699. *Jonst. av.* 119. t. 42. *Raj. av.* p. 72. n. 4.

Briss. av. 2. p. 512. n. 15. *Nozem. nederl. Vogel* t. 20.

Martinet noir. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 643.

Grand Martinet. Buff. pl. enl. n. 542. f. 1.

Black Martin or Swift. Brit. zool. I. n. 171. *Arct. zool.* 2.

p. 432. n. 334. *Raj. av.* p. 72. n. 4. *Will. orn.* p. 214.

t. 39. *Albin. av.* 2. t. 55. *Lath. syn.* II. 2. p. 584. n. 34.

Mauerschwalbe. Frisch av. t. 17.

Habitat per omnem terrarum orbem, in altis e. g. turribus, templisque interdiu latens, mane praesertim et vespere circum-

cuvolans, 8 pollices longa, muscis aliisque insectis alatis visitans, in terram dum decedit, non evolans, hamo cicadae inserto capienda. Bell. 16., migrans, semel quotannis in turrium cavis nidificans, et ova 5 alba longiuscula pariens.

Rostrum nigrum; alae praelongae; rectrices 10, extimae pollice intermediis longiores; pedes perbreves cum unguibus nigricantes. Feminae color magis in fuscum vergens; gula minus alba.

sinensis. 22. H. fusca, subtus ex rufescente grisea, vertice rufescente, superciliis fuscis, gula alba, palpebris albis, digitis omnibus antrorsum versis.

Grand Martinet de la Chine. Sonner. it. 2. p. 199.

Chinese Swift. Lath. syn. II. 2. p. 586. n. 35.

Habitat in Sina, $11\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum, irides, brevesque pedes ex caeruleo grisei; alae longae.

Subis. 7. H. nigro-caerulescens, ore subtusque cinereo-exalbida.

Hirundo freti Hudsonis. Briss. av. 6. app. p. 56. n. 18.

Hirondelle de la Baie d'Hudson. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 677.

Great american Martin. Edw. av. 3. t. 120.

Canada Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 575. n. 24.

Habitat ad sinum Hudsonis, apode paulo major, alis tamen brevioribus.

Abdomen album, fusco adumbratum; remiges rectricesque nigricantes margine fuscae; pedes cum unguibus atrii.

senegalen- 8. H. nigra nitens, subtus rufa, uropygia rufa.

sis. Hirundo senegalenensis. Briss. av. 2. p. 496. n. 5. t. 45. f. 1.

Grande Hirondelle à ventre roux du Sénégal. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 610. Pl. enl. n. 310.

Senegal Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 567. n. 7.

Habitat ad fluvium Senegal, $8\frac{1}{2}$ pollices longa.

Rostrum atrum; gula pallidior.

ambrosia- 23. H. ex griseo fusca, rostro nigricante, pedibus fuscis.

ca. Hirundo riparia senegalenensis. Briss. av. 2. p. 508. n. 13. t. 45. f. 4.

Hirondelle ambrée. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 612.

Ambergris Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 568. n. 9.

Habitat

Habitat ad fluvium Senegal, ambram fortiter olens, troglodytae magnitudine, 5½ pollices longa.

fasciata. 24. *H. nigra*, fascia abdominis transversa, crurumque macula externa albis.

Hirondelle à ceinture blanche. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 611.

Hirondelle de Cayenne à bande blanche sur le ventre. *Buff. pl. enl. n.* 724. f. 2.

White-bellied Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 567. n. 8.

Habitat rarius in Cayenna et Gujana ad fluvios, 6 pollices longa.

Tapera. 9. *H. rectricibus aequalibus*, corpore nigricante subtus albo.

Hirundo americana. *Briss. av.* 2. p. 502. n. 10. t. 45. f. 3.

Hirundo americana, Brasiliensibus Tapera dicta. *Sloan. jam.* 2. p. 212. t. 51.

Will. orn. p. 214. n. 6. *Raj. av.* p. 72. n. 5.

Tapera. *Marcgr. bras.* 205. *Raj. av.* p. 185. n. 32.

Tapere. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 678.

Brasilian Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 576. n. 25.

Habitat in Brasiliae, Cayennae, Jamaicae planitiibus, 5½ pollices longa.

Rostrum nigrum; pedes cum unguibus et corpus supra fusca; guttur et pectus ex griseo fusca; remiges rectricesque, ex nigricante fuscae.

torquata. 25. *H. fusca*, subtus alba, cauda aequali, fascia pectoris fusca, macula inter rostrum et oculos alba.

Hirondelle brune et blanche à ceinture brune. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 680.

Hirondelle brune à collier du cap de bonne espérance. *Buff. pl. enl. n.* 723. f. 1.

Brown-collared Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 577. n. 26.

Habitat ad caput bonae spei, 6 pollices longa.

leucoptera. 26. *H. cinerea caeruleo- et viridi- nitens*, subtus alba, uropygio, et tectricibus alarum majoribus nonnullis margine albis, remigibus secundariis nonnullis albo notatis.

Hirondelle à ventre blanc de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 681. *Pl. enl. n.* 546. f. 2.

White-winged Swallow. *Lath. syn.* II. 2. p. 577. n. 27.

β) *Hirundo fusca*, subtus fusco-maculata.

Hiron-

Hirondelle à ventre tacheté de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 682. *Pl. enl.* n. 546. f. 1.

Habitat in Gujanæ planitiis humidis, non raro in arborum ramis humilioribus aphyllis, 4-5 pollices longa.

Rostrium nigrum; alae cauda multo longiores: rectrices remigesque fuscae, nitore caeruleo et viridi; pedes pallidi.

pelasgia. 10. *H. rectricibus aequalibus apice nudo subulatis.*

Hirundo cauda aculeata americana. Kalm it. p. 87.

Hirundo Carolinensis. Briss. av. 2. p. 501. n. 9.

Hirondelle de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 700.

American Swallow. Catesb. Car. app. t. 8.

Aculeated Swallow. Arct. zool. 2. p. 432. n. 335. t. 18.

Lath. syn. II. 2. p. 583. n. 32.

β) *Hirundo gutture exalbido, fusco-maculato.*

Hirondelle brune acutipenne de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 699.

Hirondelle à queue pointue de la Louisiane. Buff. pl. enl. n. 726. f. 2.

γ) *Hirundo uropygio griseo, gutture ex rufo griseo.*

Hirondelle acutipenne de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 701. *Pl. enl.* n. 726. f. 1.

Habitat aestate in Carolina et Virginia, β) in Louisiana, γ) in Cayenna et Gujana, rustica minor, 4½ pollices longa, in caminis nidificans.

Rostrium et corpus fuscum; gula albida.

acuta. 27. *H. nigra, subtus fusca, rectricibus apice nudo subulatis.*

Hirondelle noire acutipenne de la Martinique. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 702. *Pl. enl.* n. 544. f. 1.

Sharp-tailed Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 584. n. 33.

β) *Hirundo subtus ipadicea.*

Habitat in Martinica, troglodytae magnitudine, 3¾ pollices longa.

Rostrium pedesque fusci.

Melba. 11. *H. fusca, gula abdomineque albis, digitis omnibus antrorsum versis.*

Hirundo major hispanica. Briss. av. 2. p. 504. n. 11.

Hirundo riparia maxima. Klein av. 83.

Hirundo alpina. Scop. ann. 1. p. 166. n. 252.

Grand Martinet à ventre blanc. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 660.

Greatest Martin or Swift. *Edw. av. 1. t. 27.*

White-bellied Swift. *Lath. syn. II. 2. p. 586. n. 36.*

Habitat ravior aestate in Hispaniae, Malrae, Sabaudiae, Helvetiae, Rhaetiae, Feribuli montanis, in rupium cavernis nidificans, apode altius volans, 8½ pollices longa: Caro supida.

Rostrum nigrum; torques ex griseo fuscus nigricante varius; alis caudaeque nitor ruber et viridis; pectus album; abdomen inferius ex griseo fuscum; pedes incarnati, anteriorius et intus plumosi.

cayennen-28. *H. nigra violaceo-nitens, mento, gula, torquē lorisquē bifurcis albis, rectricibus alarum majoribus corpori proximis fulcis margine albis, digitis omnibus antrorum versis.*

Martinet à collier blanc. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 671.

Martinet à collier de Cayenne. Buff. pl. enl. n. 725. f. 2.

White-collared Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 587. n. 37.*

Habitat in Cayenna, urbanae magnitudine, 5¼ pollices longa, aut longior, ex pappo apocyni nidum con truncati forma, 9 pollices longum, 5.3 pollices amplum intus bipartitum texens.

Pedes ad ungues usque plumosi.

daurica. 12. *H. caerulea, subtus alba, temporibus uropygioque ferrugineis. Mantiss. pl. alt. p. 528. Act. Stockh. 1769.*

Hirundo alpestris. Pallas it. 2. p. 709. n. 19.

Daurian Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 570. n. 13.

Habitat in Sibiriae alpinis, domestica major; in rupibus elatis et speluncis montanis, rarius in aedificiis relictis nidum struens maximum, hemisphaericum, e tuberculis limosis, nullo gramine admixto purissimum, canali ad aliquot pollices a nido extenso pro aditu.

Corpus supra ex caeruleo chalybeum nitens, subtus canum; tempora ex ferrugineo rufa, colore posterius coadunato ad nucham; remiges primores nigricantes apicibus obtusis stria fusca: remige prima longiore; rectrix utrinque extrema reliquis duplo longior; crissum cinerascens, pennarum apicibus nigris.

erythroce-29. *H. atra, pennarum margine albo, subtus alba, capite rubro.*

Red-headed Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 571. n. 14.

Habitat

Habitat in India, trochili minoris magnitudine.
Tectrices caudae fuscæ.

- unalasch- 30. *H. nigra*, subtus cinerea, uropygio exalbido, rectricibus
 kenfis. margine rotundatis:
Aoonalafhka Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 571. n. 15.
Habitat in Unalafchea, 4½ pollices longa.
- indica. 31. *H. fusca* subtus exalbida, capitis maxima parte rufa.
 Rufous-headed Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 571. n. 16.*
z. 56.
Habitat in India, 4 pollices longa.
Tectrices alarum nonnullae margine albae; remiges cauda
longiores; pedes atrii.
- nigra. 32. *H. tota nigra.*
Hirundo apus dominicensis. Briss. av. 2. p. 514. n. 16.
z. 46. f. 3.
Petit martinet noir. Buff. hist. nat. des. ois. 6. p. 668. Bajon
Cayenn. 2. p. 276.
Black Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 572. n. 17.
 β) *Hirundo nigra*, frontis taeniola alba.
 γ) *Hirundo tota ex nigricante grisea.*
Habitat ravior in insulae S. Dominici et Cayennae planitie-
bus a mari remotioribus siccis, saepius in arboribus emor-
tuis, pro nido antrum in terra fodiens, ½ pedem longum,
introitu angustissimo, 6 fere pollices longa.
- domini- 33. *H. nigra chalybeo-nitens*, abdomine albo.
 censis. *Hirundo dominicensis. Briss. av. 2. p. 493. n. 3.*
Grand martinet noir à ventre blanc. Buff. hist. nat. des ois.
6. p. 669.
Hirondelle d'Amérique. Buff. pl. enl. n. 545. f. 1.
St. Domingo Swallow. Lath. syn. II. 2. p. 573. n. 18.
Habitat a Majo ad Julium in insula S. Dominici, et vicinis,
domesticae magnitudine, 7 pollices longa, alaudae, ut fer-
tur, cantu.
Rostrium et pedes cum unguibus fuscii.
- peruvia- 34. *H. nigra*, subtus alba, fascia pectoris cinerea, capite col-
 na. loque griseis, tectricibus alarum superioribus, remigibus
 rectricibusque dilute griseis, margine ex flavicante griseis.
Hirundo peruviana major. Briss. av. 2. p. 498. n. 7.
Martinet noir et blanc à ceinture grise. Buff. hist. nat. des
ois. 6. p. 670.

Peruvian Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 573. n. 19.*
Habitat in Peru.

cinerea. 35. *H. nigra*, subtus cinerea, remigibus rectricibusque cinereis
 margine ex flavicante griseis, orbitis fuscis.

Hirundo peruviana. Briss. av. 2. p. 498. n. 6.

Petite hirondelle noire à ventre cendré. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 673.*

Ash-bellied Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 573. n. 20.*

Habitat in Peru et Tahiti, domestica minor.

violacea. 36. *H. ex atro caerulea*, violaceo tincta, remigibus majoribus
 intus, rostro pedibusque nigris.

Hirondelle bleue de la Louisiane. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 674. Pl. enl. n. 722.

Violet Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 574. n. 25.*

Habitat in Louisiana, 8½ pollices longa.

chalybea. 37. *H. nigra chalybeo-nitens* subtus alba, alis caudaque nigris,
 rostro pedibusque fuscis.

Hirundo cayanaensis. Briss. av. 2. p. 495. n. 4. t. 46. f. 1.

Hirondelle de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 675. Pl. enl. n. 545. f. 2.

Chalybeate Swallow. *Lath. syn. II. 2. p. 574. n. 22.*

Habitat in Cayenna, per totum annum frequens, in arboribus caducis, 6 pollices longa, ova in cavis arborum deponens.

118. CAPRIMULGUS. *Rostrum* modice incurvum,
minimum, subulatum,
basi depressum.

Vibrissae ad os serie ciliari.

Rictus amplissimus.

Aures amplissimae.

Lingua acuta, integerrima.

Cauda non furcata: *rectricibus* 10.

Pedes breves, *unguis* medii
margine lato ferrato.

Europae-
ns,

I. C. niger, cinereo, fusco, ferrugineo et albo varius, na-
rium tubis obsoletis. *Fn. succ.* 274.* *Scop. ann.* I. n. 254.
Kram. el. p. 281.* *Müller zool.* p. 34. n. 291.

Caprimulgus. *Bell. av.* 28. a. *Gesn. av.* 242. *Aldr. orn.* I.
p. 567. t. 569. *Fonst. av.* 53. t. 20. *Raj. av.* p. 26. n. 12
Briss. av. 2. p. 470. n. 1. t. 44. *Nozem. nederl. Vogel t.* 21

Hirundo cauda integra, ore setis ciliato. *Fn. succ.* I. n. 248.
Engoulevent. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 512.

Dorr Hawk, Night Jarr, or Nigt Hawk. *Charlet. ex.* 71.
n. 8.

Fern-owl, Churn-owl, or Goat-sucker. *Raj. av.* 26, n. 21.
Will. orn. p. 107. t. 14. *Albin. av.* I. p. 10. t. 10. *Borl.*
Cornw. t. 24. f. 13.

Nocturnal Goatsucker. *Brit. zool.* I. n. 172. t. 172.

European Goatsucker. *Arct. zool.* 2. p. 437. A. *Lath. syn.*
II. 2. p. 593. n. 5.

Nachtschwalbe. *Frisch av. t.* 101.

Habitat, rarior tamen, in Europae, Asiae et Africae
potissimum silvis, insectis, praesertim scarabaeis et
phalaenis victitans, quae diluculo et crepusculo, quo
tempore acutius videt, volans venatur, interdiu latens,
voce duplici, altera vagiente, altera quasi coli rotatae
vespertina, ova 2 exalbida maculis ex caerulescente fuscis
varia pariens, et in nuda terra, aut rupium fissuris depo-
nens, olim carpere lanctantia viscera rostris falso accusatus,
10½ pollices longus.

Uuu

Mysta-

Myiastaces ex setis 8, pectinatim utrinque mandibulae superiori insertis, rostro longioribus.

Pedes infra genua plumosi; mari remiges tres primae intus, et rectrices extimae ad apicem litura alba ovali notatae.

virginia- 3. *C. fuscus*, transversim griseo-fusco et hinc inde cinereo-
nus. varius, subtus ex rubescente albus transversim striatus, menti macula trigona alba, area oculorum et cervice aurantis maculis varia.

Caprimulgus minor americanus. Syst. nat. XII. 1. p. 346. 1. β. Kalin. it. 3. p. 93.

Caprimulgus virginianus. Briss. av. 2. p. 477. n. 3.

Whip-poor-will. Catesb. Car. 3. t. 16. Edw. av. 2. t. 63. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 534.

Longwinged Goatsucker. Arct. zool. 2. p. 436. n. 337. t. 18.

Virginia Goatsucker. Lath. syn. II. 2. p. 595. n. 6.

Habitat aestate in America septentrionali, praesertim Virginia, europaeo minor, 8 pollites longus, in montanis, vespere prope domus frequens, eoque tempore ad ortum solis usque saepissime altissima voce wiperi-wip clamans; ova 2 viridia, maculis et striis atris varia in campo aperto in nuda terra pariens. Caro sapida.

Genae ex cinereo fuscae; remiges atrae, 5 primae circa medium, rectrices extimae prope apicem macula alba notatae; pedes incarnati.

carolinen- 4. *C. supra lineis transversis angulatis alternis atris et griseis*
fis. varius, subtus ex rufo griseus lineis nigricantibus longitudinalibus, cauda griseo atro cancellata.

Caprimulgus carolinensis. Briss. av. 2. p. 475. n. 2.

Engoulevent de la Caroline. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 532.

Caroline Goatsucker. Catesb. Car. 1. t. 8. Lath. syn. II. 2. p. 592. n. 4.

Rain Bird. Brown jam. p. 467.

Shortwinged Goatsucker. Arct. zool. 2. p. 434. n. 336.

Habitat

Caprimulgi, praeter primam speciem solius Americae incolae, differunt ab hirundinibus, uti strix a falcone, phalaena a papilione, interdum vix conspicui, nisi turbati, aut nubito caelo; diluculo, crepusculo et nocte victum quaerunt, qui solis infectis constat; eo etiam solum tempore sonori; ova duo pariunt, quae nuda terrae sine nido committunt; strigi multum affines: Digitus lateralis membrum nulla medio annexus.

Habitat in Virginia et Carolina, europaei magnitudine, 11½ pollices longus.

Rostrum atrum; vertex maculis griseis, alae maculis et longitudinalibus striis flavicanibus et atris variis; tempora ex rufo grisea; stria ab angulo oris ad utrumque mandibulae latus ducta alba, infraque hanc paucae maculae flavicantes; remiges lineis atris et griseis, extus maculis flavis, tres primae intus litura magna alba notatae; pedes fusci, unguibus nigris.

griseus. 5. *C. griseus*, alis nigris: lineis dilute griseis, cauda ex fuscescente grisea: lineis fuscis.

Engoulevent gris. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 548.*

Grey Goatucker. *Lath. syn. II. 2. p. 592. n. 3.*

Habitat in Cayenna, 13 pollices longus.

Rostrum supra fuscum, subtus flavicans; cauda ultra 5 pollices longa.

jamaicensis. 6. *C. stris longitudinalibus ferrugineis et nigris variis, arcis oculorum disco plumarum vestitis, alis fuscis maculatis, cauda cinerea maculis nigris fasciisque ex nigro fuscis varia.*

Guira-querea. *Raj. av. p. 180. Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 536.*

Wood-Owl. *Sloan. jam. 2. p. 295.*

Mountain Owl. *Brown. jam. p. 473.*

Jamaica Goatucker. *Lath. syn. II. 2. p. 591. n. 2. p. 57.*

Habitat in Jamaicae silvis, oti magnitudine, 16 pollices longus.

Rostrum et ungues nigri; nares plumis testae; irides ex rubescente flavae; tectrices alarum partim ex ferrugineo et fusco variae, maculis nigricantibus; remiges margine exteriori maculis 8-9 albis notatae; pedes magni, ad digitos usque plumosi, flavi.

grandis. 7. *C. nigricans*, maculis minutis striisque fuscis variis, ungue intermedio non serrato.

Caprimulgus brasiliensis major naevius. Briss. av. 2. p. 485. n. 7.

Grand Ibijau. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 541.*

Grand Crapaud-volant de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 325.*

Ibijau, american Goatucker. *Raj. av. p. 27. n. 2. Will. orn. p. 108. t. 14.*

Grand Goatucker. *Lath. syn. II. 2. p. 590. n. 1.*

Uuu 2.

Habitat

Habitat in Cayenna, falconis albidī magnitudine, 23½ pollices longus.

Rostrum fere ad apicem usque plumis tectum; interscapuliis candor adpersus; alae apicem fere caudae attingentes, exteriori margine fuscae; remiges ex atro fuscae, rachī nigrae, utrinque albo-lineatae; cauda 11 pollices longa, apice rotundata fusca, fasciis angustis 7, 8 albo-maculatis varia; pedes fusti, ad digitos fere plumosi.

albicollis. 8. C. ex rufo fuscus maculis striisque nigris varius, subtus fuscescens lineis atris, gulae macula trigona alba, pennarum margine atro, cauda subcuneata.

White-throated Goatsucker. *Lath. syn. II. 2. p. 596. n. 7.*
Habitat in Cayenna, 10½ pollices longus.

Rostrum pedesque fusti; pennae scapulares et tectrices alarum exteriores plurimae prope apicem nigro-fasciatae, apice ipso ex flavicante lutescentes; remiges minores extus rufo-maculatae, majores nigrae, fascia circa medium alba; rectrices 3, 3 albae, 2, 2 intus albae, extus nigrae, macula prope basin alba; extimae nigrae, macula pariter prope basin alba notatae, digitus medius praelongus.

rufus. 9. C. rufus longitudinaliter nigro-striatus, et nigro alboque varius, gula lineis transversis, cauda fasciis nigris, remigibus caeniolis alternis rufis nigrisque notatis.

Engoulevent roux de Cayenne. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 550.*

Crapaud-volant ou Tette-chevre de Cayenne. *Buff. pl. enl. n. 735.*

Rufous Goatsucker. *Lath. syn. II. 2. p. 597. n. 8.*

Habitat in Cayenna, 10½ pollices longus.

Rostrum fuscescens; irides flavae; alae fasciis transversis nigris, abdominis pars superior in nigrum, inferior in rufum colorem vergens; pedes incarnati.

guyanensis. 10. C. fulvus, rufo-striatus et maculatus, fascia alba a rictu per mandibulas infra gulam producta, remigibus nigris, quinque vel sex primis macula alba notatis.

Montvoya de la Guyane. *Buff. hist. nat. des ois. 6. p. 549.*

Tette-chevre roux de la Guyane. *Buff. pl. enl. n. 733.*

Gujana Goatsucker. *Lath. syn. II. 2. p. 598. n. 9.*

Habitat in Gujanæ fruticibus, 9 pollices longus.

Vertex et cervice striis longitudinalibus, dorsum obliquis, corpus subtus transversis notatum; cauda 3 pollices longa, pollice alas superans.

- brasiliana. 11. *C. nigricans* maculis exiguis albis fovo-variis notatus, subtus ex nigro alboque varius, alis caudaque aequalibus. *Caprimulgus brasiliensis* naevius. *Briss. av.* 2. p. 483. n. 6. *Ibijau. Pet. gaz.* 1. 59. f. 1. *Raj. av.* p. 27. n. 2. *Will. orn.* p. 108. 1. 14. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 539. *Brasilian Goatsucker. Lath. syn.* II. 2. p. 598. n. 10. *Habitat in Brasilia, hirundinis magnitudine, caudam flabelli instar expandere fertur.* *Orbitae ochroleucae; rostrum et oculi nigricantes; pedes albi,*
- femitorquatus. 12. *C. nigricans*, rufo griseoque varius, semitorque albo. *Petit engoulevent tacheté de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 540. *Pl. enl.* n. 734. *White-collared Goatsucker. Lath. syn.* II. 2. p. 599. n. 11. *Habitat in Cayenna, hirundinis magnitudine, 8 pollices longus.*
- cayennensis. 13. *C. griseus* nigro-variis, gutture alarumque fasciis albis, temporibus rufis: striis quinque nigris, dorso rufo nigro-striato, remigibus nigris: primis quinque alba macula notatis. *Engoulevent de Cayenne. Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 545. *Crapaud-volant de Cayenne. Buff. pl. enl.* n. 760. *White-necked Goatsucker. Lath. syn.* II. 2. p. 599. n. 12. *Habitat in Cayennae cultis, frequens, non valde timidus, 7½ pollices longus, duplicem sonum edens, alterum testudinis, alterum latratui canis similem.* *Rostrum nigrum; caput et cervice rufo-tincta; abdomen inferius albidum, nigro-maculatum; rectrices 2 intermediae griseae, fasciis 5-6 nigricantibus; laterales nigrae, margine albae; pedes ex flavo fusci.*
- acutus. 14. *C. capite* colloque striis transversis rufis, fuscis et nigris vario, corpore nigro-striato, supra griseo, subtus rufo, cauda rufescente, fasciis ad apicem maculisque nigris variis. *Engoulevent acutipenne de la Guyane. Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 547. *Pl. enl.* n. 732. *Sharp-tailed Goatsucker. Lath. syn.* II. 2. p. 600. n. 13. *Habitat in Gujana, 7½ pollices longus.*

Rostrum pedesque nigri; cauda alis paulo longior, fasciae margine superiori albo.

america-
nus.

2. *C. narium* tubulis eminentibus.

Caprimulgus jamaicensis. *Briss. av.* 2. p. 480. n. 4.

Engoulevent à lunettes ou Haleur. *Buff. hist. nat. des ois.* 6. p. 543.

Small Wood-owl. *Raj. av.* p. 180. n. 4. *Sloan. jam.* 2. p. 296. t. 255. f. 1.

Screech-owl. *Brown jam.* p. 473.

American Goatsucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 600. n. 14.

Habitat in Jamaica, 7 pollices longus.

Rostrum nigrum; corpus ex griseo, nigro, et folii marcelli colore varium; pedes cum unguibus grisei.

torqua-
tus.

15. *C. ex cinereo* fuscus flavo maculatus, occipitis annulo aureo, torque albido-maculato, rectricibus duabus intermediis multo longioribus.

Caprimulgus brasiliensis. *Briss. av.* 2. p. 481. n. 5.

Güira-querea. *Raj. av.* p. 27. n. 3. *Will. orn.* p. 103. t. 14.

Gold-collared Goatsucker. *Lath. syn.* II. 2. p. 601. n. 15.

Habitat in Brasilia, alaudae magnitudine, at alis caudaque longioribus.

Caput magnum, depressum; oculi nigri; pedes atrii; ungues nigri.







